

Cassididae.

Von B. Wagener in Kiel.

IV.*)

Neue Arten.

1. *Hoplionota circumdata* (n. sp.). *Rotundata, supra nitida, obscure brunnea; prothorace limboque elytrorum late rufosanguineis; subtus testacea; prothorace in disco seriebus duabus transversis e punctis impressis; lateribus grosse remote punctatis, antice introrsum leviter crenulato; scutello ferrugineo, apice impresso; elytris regulariter seriatim punctatis, tuberculatis fere undecim, quattuor prope suturam, quorum tertio majore, reliquis in disco exteriore, plerumque rugulas transversas emittentibus, posticis minimis; limbo transversim plicato; longitudinaliter elytris vix carinatis.* Long. 7 mm., lat. 6 mm.

Patria: India orientalis.

So gross, wie die grössten bis jetzt bekannten Arten; von gerundetem, nur wenig in die Länge gezogenem Umrissse. Die Oberseite ist trübroth, nur die Scheibe der Flügeldecken bis zum abgesetzten Rande dunkler braun; im Uebrigen fehlen der Oberseite farbige Abzeichen. Die Flügeldecken haben die Höcker in der Zahl und Anordnung mit mehreren Arten der Gattung gemein, aber es fehlt die Verbindung der Höcker durch Längskiele; nur die dritte Erhebung neben der Naht verlängert sich nach vorn bis in die Nähe des zweiten Höckers.

(In meiner Sammlung.)

2. *Hoplionota obscura* (n. sp.). *Subquadrata, supra nigra, undique sanguineo-marginata, obscura, subtus testacea; prothorace postice*

*) Nr. I bis III siehe Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins pro 1877 pag. 49 ff.

transversim biimpresso, lateribus grosse sat dense punctatis, antice introrsum parce crenulato; scutello plano; elytris regulariter seriatim punctatis, rugulis elevatis, nitidis, hic illie connexis, irregulariter transversim et longitudinaliter dispositis, obsitis. Long. 6 mm., lat. 5 mm.

Patria: Celebes insula.

Auf der Oberseite glanzlos schwarz, ringsum von einem mässig breiten, blutrothem Rande gesäumt. Die Höcker der Flügeldecken sind niedrig und überall in die Länge und Breite gezogen, so dass sie als flache, glänzende und regellos zerstreute Runzeln erscheinen.

(In meiner Sammlung.)

3. *Hoplionota undulata* (n. sp.). *Subquadrata, supra rufotestacea, nitida, subtus flava; prothorace dorso postico seriebus duabus transversis e punctis impressis, limbo grosse sat dense punctato; antice crenulato; scutello lato, apice subimpresso; elytris seriatim punctatis, carinis duabus usque ad limbi marginem extensis, longitudinalibus, hic illie undulatim et paene in tuberculos parvos elevatis, pone medium carinis duabus transversis connexis et areolas nonnullas includentibus; plagis binis nigricantibus, altera antice prope suturam, altera pone medium lunulatim ad suturam arcuata.* Long. 6,5 mm., lat. 5,5 mm.

Patria: Mindanao insula.

In der Sculptur der Oberseite mit den meisten Arten der Gattung verwandt; die höckerartigen Erhebungen sind nicht stark, aber die Längs- und Querkiellinien sind sehr ausgeprägt und nirgends unterbrochen. Die Färbung der Flügeldecken ist prägnant; auf dem röthlichen Grunde befindet sich vorne ein Flecken, der den vordersten Höcker neben der Naht bedeckt, und vom dritten zum vierten Naht-höcker spannt sich ein nach innen offener, nach aussen stark gebauchter Bogen; diese Zeichnungen sind schwärzlich, bei gewisser Beleuchtung olivengrün schimmernd.

(In meiner Sammlung.)

4. *Hoplionota modesta* (n. sp.). *Subovata, postice angustata; supra rufotestacea, nitida, subtus testacea; prothorace dorso postico seriebus duabus transversis e punctis impressis, limbo grosse sat dense punctato; crenulato; scutello apice impresso; elytris irregulariter seriato-punctatis, singulo tuberculis quinque, quorum quattuor juxta suturam, tertio maximo,*

quinto in callo humerali positis; ante medium longitudinaliter bi-, pone medium uni-carinatis, pone medium leviter transversim bicarinatis; margine mox pone medium vitta transversa infuscata. Long. 6 mm., lat. 5,25 mm.

Patria: India orientalis.

Die Sculptur der Flügeldecken ist sehr ausgeprägt, die Höcker sind hoch. Charakteristisch für die Art ist die bräunliche Querbinde des Randes dicht hinter der Mitte der Flügeldecken, welche auf der gleichmässig rothgelben Oberseite die einzige Farbenauszeichnung bildet.

(In meiner Sammlung.)

5. *Hoplionota vittata* (n. sp.). *Subquadrata, supra rufostacea, obscura, subtus pallide flava; prothorace postice leviter transversim bi-impresso, lateribus grosse remote punctatis, antice introrsum obsolete crenulato; scutello ferrugineo, plano; elytris regulariter seriatim punctatis, bicarinatis, carinis in medio et ante apicem transversim connexis, viridibus; praeterea maculis tribus irregularibus viridibus; prima in basi disci, altera pone medium disci exterioris, unde vitta nigricans lata in marginem excurrit, tertia ante apicem.* Long. 5 mm., lat. 4,5 mm.

Patria: Bohol.

Eine an der eigenthümlichen dunkelolivengrünen Färbung der Flügeldecken auf röthlichgelbem Grunde leicht kenntliche Art. Drei grosse Flecke auf jeder Flügeldecke, der erste fast die Breite der Basis füllend, der zweite weit hinter der Mitte, dicht an den Rand gedrückt, von welchem eine schwärzliche Querbinde über die ganze Breite des Randes läuft, der dritte an der Spitze, aber den Rand frei lassend, verlaufen dadurch ineinander, dass alle Längs- und Querkiele der Flügeldecken, mit Ausnahme einiger fleckenartiger Unterbrechungen des inneren Längskieles dieselbe grüne Färbung zeigen.

(In meiner Sammlung.)

6. *Hoplionota biramosa* (n. sp.). *Subquadrata, apicem versus angustata; supra rufostacea, nitida, subtus pallide flava; prothorace in disco seriebus duabus transversis e punctis profunde impressis, lateribus grosse dense punctatis, antice crenulato; scutello ruso, laevi; elytris dorso rufo-sanguineis, regulariter seriatim punctatis, tuberculis singulo fere septem, biseriatis dispositis et carinis longitudinalibus inter se conjunctis; postice carinis duabus transversis; elevationibus fere undique virescentibus;*

vittis duabus marginalibus, altera circum callum humeralem, altera mox pone medium virescentibus. Long. 5,5 mm., lat. 5 mm.

Patria: Philippinae insulae.

In der sehr ausgeprägten Sculptur der Flügeldecken wenig von verwandten Arten unterschieden; aber sämmtliche Erhebungen der Scheibe sind dunkelgrün gefärbt und ausserdem zeigt der Seitenrand jederseits zwei Querbinden, die erste etwas vom Basalrande abgerückt und sich im Bogen bis auf die Scheibe der Flügeldecken ziehend, die andere kurz hinter der Mitte, breiter und intensiver gefärbt als die vordere.

(In meiner Sammlung.)

7. *Hoplionota rufa* (n. sp.). *Subquadrata, apicem versus angustata, supra rufa, subtus flavo-testacea; prothorace in disco seriebus duabus transversis e punctis impressis, lateribus grosse remote punctatis; antice crenulato; scutello apice impresso; elytris irregulariter seriatim punctatis, tuberculis singulo quinque, tribus juxta suturam, quorum secundo altissimo; longitudinaliter et transversim cariatis, elevationibus leviter infuscatis.* Long. 5 mm., lat. 5 mm.

Malacca paeninsula.

Die sehr ausgeprägten Höcker längs der Naht sind auf den Kämmen leicht gebräunt, im Uebrigen ist die ganze Oberseite einfarbig schmutzig roth.

Ausser den vorstehenden Arten habe ich in dem Jahrgange 1879 dieser Zeitschrift *Hoplionota bioculata* als achte neue Art beschrieben, welche zu den von den Herren Baron von Harold und Dr. Gemminger in ihrem Catalogus aufgezählten 36 Arten hinzutreten.

Wenn es an sich schon schwierig war, nach der von Boheman gewählten Gruppenunterscheidung diese im Hautscelett sehr ähnlichen Thiere zu bestimmen, so sind die Schwierigkeiten durch den Hinzutritt dieser neuen Arten noch gewachsen und ich nehme die Gelegenheit wahr, hier eine Bestimmungstabelle einzuschlieben für die von Boheman und Chapuis übereinstimmend begränzte Gattung.

Hoplionota Hope.

1. Elytra in medio marginis late rotundato-emarginata (sigulo dorso unispinoso). *H. echinata* Fabr. Java. Bohem. Monogr. I. 18
,, in medio marginis haud emarginata. 2.
2. Elytrum singulum unispinosum. 3.
,, singulum pluries spinosum vel tuberculatum vel carinatum. 7.
3. Elytra antice non carinata, spina apice flava (prothorax sanguineus, elytra antice dilute viridia, postice nigro-picea, margine dilute sanguineo). *H. semiviridis* Guér. Madagascar. Bohem. I. 20.
,, antice carinata, spina apice haud aliter colorata. 4.
4. Elytra viridia vel virescentia. 5.
,, brunnea vel flavotestacea. 6.
5. Elytra haud maculata, margine dilute brunneo (antice evidenter bicarinata). *H. armigera* Oliv. Madagascar. Bohem. I. 19.
,, plaga pone spinas comuni testacea (antice elevato-bicarinata, carina interiore medio interrupta) margine testaceo. *H. biaculeata* Bohem. Madagascar. Bohem. IV. 2
6. Elytra dilute brunnea, margine flavo-testaceo (prothorace flavo-testaceo, basi plaga obscuriore ornato). *H. bispinosa* Bohem. Madagascar. Bohem. I. 22.
,, flavotestacea, pone spinas plaga communi fusca (prothorace immaculato). *H. pallescens* Guér. Madagascar. Bohem. I. 21.
7. Elytra margine maculata (vel maculis pellucidis vel vittis transversis). 8.
,, margine immaculato. 22.
8. Elytra in margine macula una pellucida ante medium posita. 9.
,, in margine aliter maculata. 16.
9. Elytra unicarinata, haud tuberculata (prothorace fusco, margine testaceo, elytris testaceis). *H. incomta* Bohem. Caffraria. Bohem. IV. 14.
,, tuberculata (praeterea plerumque carinata). 10.
10. Elytra unituberculata singulo, bicarinata (prothorace piceo, margine anguste flavescenti, elytris piceis). *H. bifenestrella* Bohem. Ceylon. Bohem. IV. 10.
,, multituberculata. 11.
11. Elytrum singulum trituberculatum. 12.

11. Elytrum singulum 4—6 tuberculatum vel 4-spinosum. 14.
12. Prothorax niger, margine albo hyalino (elytris nigris, ad humeros macula magna albohyalina). *H. plicata* Khug. Madagascar. Bohem. I. 27.
,, aliter coloratus. 13.
13. Prothorax dilute viridis (elytra dorso brunnea, margine dilute viridi, macula pallida mox ante medium posita ornata).
H. paradoxa Bohem. Madagascar. Bohem. I. 26.
,, pallide flavus, utrinque macula viridi signatus (elytris dorso postico piecis, antice macula viridi, sutura antice et in medio intus flava; margine brunneo, ad humeros flavo).
H. pulchella Guér. Madagascar. Bohem. I. 28.
14. Elytrum singulum 4-tuberculatum vel spinosum (prothorace ferrugineo vel testaceo). 15.
,, singulum 5—6 tuberculatum (prothorace nigro, testaceo-marginato et bivittato; elytris nigris testaceo-marginatis).
H. bioculata mihi. Sumatra. Mittheil. d. Münchener Ent. Vereins 1877 pag. 58.
15. Elytra ferruginea. *H. taeniata* Fabr. Oceania. Bohem. I. 40.
,, rubrotestacea, nigro-fusco-variegata. *H. horrifica* Bohem. Ind. or. Bohem. IV. 8.
16. Elytra margine univittato. 17.
,, margine bivittato. 19.
17. Elytra in disco exteriore vitta viridi ornata. 18.
,, praeter vittam marginalem immaculata. *H. modesta* mihi. Ind. or. (Siehe zuvor unter Nr. 4 der neuen Arten.)
18. Elytrum singulum bituberculatum, postice transversim carinatum.
H. viriditincta Bohem. Madagascar. Bohem. IV. 3.
,, singulum bicarinatum, hic illic tuberculatum elevatum, carinis undique viride tinctis. *H. vittata* mihi. Bohol. (Siehe zuvor unter Nr. 5 der neuen Arten.)
19. Elytrum singulum bituberculatum (prothorace ferrugineo vel brunneo, margine sordide testaceo). *H. quadrituberculata* Guér. Madagascar. Bohem. I. 23.
,, singulum multituberculatum. 20.

20. Prothorax niger, antice utrinque macula flavo-hyalina (elytra nigra, quadrituberculata. *H. luctuosa* Bohem. Madagascar. Bohem. I. 30.
 ,, testaceus, plerumque nigrobimaculatus (elytris testaceis, tuberculis octo nigris). 21.
21. Prothorax transversim biimpressus. *H. maculipeennis* Bohem. Ind. or. Bohem IV. 7.
 ,, seriebus duabus transversis e punctis profunde impressis. *H. biramosa* mihi. Philipp. (S zuvor unter Nr. 6 der neuen Arten.)
22. Elytra undique rugulis elevatis nitidis irregulariter obsita (supra nigra, undique sanguineo-marginata) *H. obseura* mihi. Celebes. (Siehe zuvor unter Nr. 2 der neuen Arten.)
 ,, tuberculata vel carinata. 23.
23. Elytra haud tuberculata, plerumque carinata. 24.
 ,, tuberculata, plerumque etiam carinata. 32.
24. Elytrum singulum unicarinatum. 25.
 ,, singulum pluries carinatum. 26.
25. Supra nigra, prothorace tenuiter flavo-marginato. *H. moluccana* Bohem. Amboina. Boh. I. 34.
 ,, ferruginea. *H. badia* Bohem. Cap bon. sp. Boh. I. 35.
26. Elytrum singulum bicarinatum. 27.
 ,, singulum tricarinatum (prothorace flavo-testaceo, medio obscuriore; elytris flavo-testaceis, punctis in fundo auro-splendentibus, margine dilutiore). *H. parallela* Bohem. Port Natal. Bohem. I. 36.
27. Supra nigra, undique flavo-marginata (elytris plage magna communi obscuro-viridi signatis). *H. marginata* Bohem. Madagascar. Bohem. I. 33.
 ,, testacea. 28.
28. Elytra obscurius guttata. 29.
 ,, haud maculata. 31.
29. Prothorax fulvus, immaculatus. 30.
 ,, rufotestaceus, viride binotatus (elytris rufotestaceis, in disco vitta carinisque virescentibus). *H. viridipicta* Bohem. Madagascar. Bohem. IV. 13.
30. Elytra ante medium bi-, pone medium unicarinata. *H. Templetoni* Baly. Ceylon. Transact. entom. Soc. 1859 pag. 158.

30. Elytra usque ad marginem disci bicarinata. *H. undulata* mihi.
Mindanao. (Siehe zuvor unter Nr. 3 der neuen Arten.)
31. Superficies undique clarus marginata. *H. pallens* Bohem. Madagascar. Bohem. I. 32.
„ hand marginata. *H. ochroleuca* Bohem. Ind. or. Boh I. 38.
32. Elytrum singulum unituberculatum (prothorace ferrugineo, margine dilutiore, elytris ferrugineis, margine dilutiore bicarinatis).
H. laticollis Bohem. Port Natal. Bohem. IV. 4.
„ singulum plures tuberculatum. 33.
33. Elytrum singulum bituberculatum (prothorace elytrisque rufotestaceis, dilute viride marginatis). *H. quadricornis* Bohem. Madagascar. Bohem. I. 24.
„ singulum multituberculatum. 34.
34. Superficies semper obscura, vel nigra, vel castanea vel picea vel coracina. 35.
„ semper clara, vel flava vel testacea vel crocea. 40.
35. Elytrum singulum trituberculatum. 36.
„ singulum multituberculatum 37.
36. Elytra nigropicea, margine dilute ferrugineo. *H. rubromarginata* Bohem. Ceylon. Bohem. IV. 6.
„ castanea, singulo basi macula viridi signato, margine testaceo. *H. viridinotata* Bohem. Madagascar. Boh. IV. 5.
37. Elytrum singulum 4-tuberculatum (prothorace elytrisque nigris, marginibus dilute viridibus; elytris antice plaga magna communi viridi notatis). *H. horrida* Bohem. Madagascar. Bohem. I. 25.
„ singulum plures tuberculatum. 38.
38. Elytrum singulum dorso antico tuberculis quattuor viridibus, pone medium tubculo uno nigro. *H. erythrocata* Bohem. Madagascar. Bohem. I. 31.
„ singulum 7-tuberculatum. 39.
39. Elytra nigra, late sanguineo-marginata. *H. circumdata* mihi.
Ind. or. (Siehe zuvor unter Nr. 1 der neuen Arten.)
„ nigra, clarus haud marginata. *H. odiosa* Bohem. Java. Bohem. IV. 11.
40. Elytra antice bicarinata. 41.
„ antice haud carinata. 42.

41. Sutura tuberculis parvis acutis obsita. *H. serricosta* Bohem. Java.
Bohem. I. 37.
,, haud tuberculata. *H. rufa* mihi. Malacca. (Siehe zuvor
unter Nr. 7 der neuen Arten.)
42. Elytrum singulum 4-tuberculatum, flavo-testaceum immaculatum.
H. ochracea Bohem Madagascar. Bohem. I. 29.
,, singulum multituberculatum, dilute croceum, tuberculis
viride notatis. *H. gemmata* Klug. Madagascar. Bohem. I. 39.
-

8. *Himatidium nigrum* (n. sp.). *Ovatum, nigrum, nitidum:*
antennis pedibusque sanguineis. Long. 5,25 mm., lat. 4,5 mm

Patria: Ecuador.

Gehört zu den kleinsten bekannten Arten und ist an den gegebenen Farbenmerkmalen leicht zu unterscheiden.

(In meiner Sammlung.)

9. *Calliaspis punctata* (n. sp.). *Quadrato-rotundata, vix con-*
vexa, sanguinea, late pallide marginata; prothorace dilutiore; *antennis*
nigris, articulo ultimo apice flavo; prothorace lateribus haud explanatis,
deflexis, undique sat crebre profunde punctatis; elytris striato-punctatis.
Long. 6 mm., lat. 4,5 mm.

Patria: Bahia.

Durch die sehr deutliche Punktirung des Halsschildes von allen verwandten Arten leicht zu unterscheiden.

(In meiner Sammlung.)

10. *Prioptera pallida* (n. sp.). *Ovato-rotundata, convexa, flava,*
nitida; elytris sat fortiter subseriatim punctatis, haud gibbosis, disco
antico obsolete trifoveolatis, singulo carinis duabus fere planis, ante apicem
desinentibus; subtus flava, metasterno, seriebus duabus ventris lateralibus
e plagiis, macula media femorum, tibiarum apice pedibusque metallice nigris.
Long. 11 mm., lat. 9,5 mm.

Patria: Malacca.

Der Oberseite fehlen farbige Abzeichen gänzlich, diejenigen der Unterseite sind in der Diagnose beschrieben. Der fehlende Buckel der Flügeldecken und die Färbung charakterisiren diese Art.

(In meiner Sammlung.)

11. *Prioptera multiplagiata* (n. sp.). *Ovata, convexa, testacea, nitida; antennis flavis, articulis dnobus ultimis nigris; elytris irregulariter leviter punctatis, antice valde retusis, leviter gibbosis, profunde singulo trifoveolato, ante et circum foveam anteriorem bicarinato, maculis septem nigris, tribus in foveis, una parva in callo humerali, quinta prope suturam ante apicem, sexta prope basin disci exterioris, septima maxima in margine posteriore locatis ornata.* Long. 11 mm., lat. 9 mm.

Patria: Andaman insulae.

Unter den Arten mit ungeflecktem Halsschild durch die grösste Zahl der Flecken auf den Flügeldecken (sieben auf jeder, von denen fünf auf der vorderen Hälfte eine gedrängte Gruppe bilden und der grösste der beiden anderen zur Hälfte dem Seitenrande und halb dem äusseren Rücken angehört), durch Färbung der Fühler, leichte und zerstreute Punktirung der Flügeldecken und deren ausgeprägte Sculptur von der Basis bis zu der Gegend des Nahthöckers (zwei starke kurze Längskiele, welche sich zu einer erhabenen Umgränzung der vorderen Grübchen vereinigen) ausgezeichnet.

(In meiner Sammlung.)

12. *Prioptera latissima* (n. sp.). *Rotundata, convexa, testacea, nitida; elytris subtiliter hic illie seriatim sat dense punctatis, dorso antico profunde trifoveolatis, nec gibbosis nec carinatis, margine pellucido, valde dilatato, macula parva pone medium inter discum et marginem posita nigro-fusca; antennis articulo ultimo nigro.* Long. 10,5 mm., lat. 9,5 mm.

Patria: Philippinae insulae.

Eine durch auffallende Breite und die starke Erweiterung der Seitenränder ausgezeichnete Art. Eine punktförmige Makel zwischen Rand und Scheibe hinter der Mitte und das schwarze letzte Fühlerglied sind die einzigen farbigen Unterscheidungen; auch die Unterseite ist einfarbig rothgelb.

(In meiner Sammlung.)

13. *Prioptera immaculata* (n. sp.). *Ovato-rotundata, convexa, testacea, subnitida; elytris subtiliter sat dense punctatis, haud gibbosis, lineis nonnullis laevibus, antice nonnihil elevatis in medio desinentibus, dorso antico trifoveolatis.* Long. 9 mm., lat. 8 mm.

Patria: Bohol. Philippinae ins.

Eine Art, welche sich durch vollkommenen Mangel jeder farbigen Auszeichnung leicht unterscheiden lässt. Auch Fühler, Beine und Unterseite sind einförmig gelb.

(In meiner Sammlung.)

Zu den in dem Kataloge der Herren Dr. Gemminger und Baron von Harold aufgezählten 28 Arten der Gattung *Prioptera* treten vorstehende 4 neue Arten und die von mir in den Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins 1877 Seite 59 beschriebene *P. punctipennis* hinzu. Ich gebe nach leicht erkennbaren Merkmalen hier eine Tabelle zur Bestimmung der Arten der Gattung

Prioptera Hope.

1. Elytra pone scutellum retusa, idcirco dorso antico gibbosa. 2.
„ non gibbosa. 20.
2. Prothorax nigro-bimaculatus. 3.
„ immaculatus. 10.
3. Elytra nigro-maculata. 4.
„ immaculata. *P. bipuncticollis* Bohem. Java. Bohem.
Monogr. IV. 19.
4. Margo elytrorum macula una vel duabus maculis ornatus. 5.
„ elytrorum immaculatus. 9.
5. Margo elytrorum bimaculatus (macula altera ramulo angustiore
e macula disci basali formata, altera transversa disci
postici, usque in limbum dilatata). *P. 10-stillata* Bohem.
Ind. or. Bohem. IV. 21.
„ elytrorum unimaculatus. 6.
6. Maculae prothoracis margini basali adfixae. 7.
„ prothoracis a margine basali remotae. 8.
7. Elytra confuse elevato-reticulata. *P. gibbosa* Baly. Siam. Journ.
of Entomol. II. 1863. pag. 9.
„ confertim profunde subseriatim punctata, leviter bicostata,
costarum externa non nisi foveam disci anteriorem attin-
gente. *P. Maerkeli* Bohem. Java. Bohem I. 57.
8. Elytra punctato-striata. *P. privigna* Bohem. Java. Bohem. IV. 20.

8. Elytra leviter hic illic seriatim punctata, juxta suturam de gibbo serie e punctis majoribus. *P. 8-maculata* Bohem. Java. Bohem. I. 56.
9. Antennae articulo ultimo apice nigro (corpore subtus testaceo, immaculato). *P. 8-punctata* Fabr. Java. Bohem. I. 53.
 ,,, totae flavae, (corpore testaceo, pectore nigro). *P. 10-pustulata* Bohem. Malacca. Bohem. I. 55.
10. Elytra nigromaculata. 11.
 ,,, immaculata. *P. impustulata* Bohem. Assam. Bohem. I. 46.
11. Elytrum singulum unimaculatum. 12.
 ,,, singulum plures maculatum. 14.
12. Pectus nigro - bimaculatum. *P. satrapa* Bohem. Shanghai. Bohem. IV. 17.
 ,,, immaculatum. 13.
13. Elytra profunde rugoso-punctata. *P. rugosa* Baly. Laos. Journ. of Entomol. II. 1863 pag 8.
 ,,, subseriatim mediocriter punctata. *P. bimaculata* Thunb. China. Bohem. I. 52.
14. Elytrum singulum maculis binis, pone medium transversim positis, altera in margine locata. *P. Westermanni* Mannerh. Assam. Bohem. I. 45.
 ,,, singulum plures maculatum. 15.
15. Elytrum singulum maculis tribus, duabus juxta suturam, tertia pone medium in margine locatis (elytris dorso rugulosopunctatis). *P. 6-maculata* Bohem. Assam. Bohem. I. 49.
 ,,, singulum plures maculatum. 16.
16. Elytrum singulum maculis quattuor ornatum. 17.
 ,,, singulum maculis septem ornatum. *P. multiplagiata* mihi. Andaman ins. (Siehe zuvor unter Nr. 11 der neuen Arten.)
17. Elytra rugoso-punctata. *P. punctipennis* mihi. Calcutta. Mittheil. d. Münchener Ent. Ver. 1877 pag. 59.
 ,,, haud rugoso-punctata. 18.
18. Pectus basi plaga transversa nigra ornatum. *P. maculipennis* Bohem. Assam. Bohem. I. 50.
 ,,, immaculatum. 19.
19. Elytra antice bicarinata, unifoveolata. *P. quadriimpressa* Bohem. Java. Bohem. I. 47.

19. Elytra haud carinata, bifoveolata. *P. 8-notata* Bohem. Celebes. Bohem. I. 51.
20. Prothorax nigro-bimaculatus. 21.
 ,,, immaculatus. 25.
21. Elytrum singulum macula una marginali pone medium, praeterea vitta lata longitudinali nigris. *P. Whitei* Bohem. China. Bohem. IV. 26.
 ,,, singulum maculis quattuor nigris (interdum una alterave obsoleta). 22.
22. Pectus plaga transversa nigra ornatum. 23.
 ,,, apice ventreque medio infuscatis. *P. pallidicornis* Bohem. Tenasserim. Bohem. I. 61.
23. Antennae totae nigrae, articulo basali excepto. *P. nigricornis* Baly. Laos. Journ. of Entomol. II. 1863 pag. 9.
 ,,, flavae, apice nigromaculatae. 24.
24. Antennae articulo ultimo nigro. *P. 10-maculata* Bohem. Himalaya, Bohem. I. 60.
 ,,, articulo ultimo in medio leviter infuscato *P. 10-signata* Bohem. Assam. Bohem. I. 62.
25. Elytra macula communi ante medium, vitta longitudinali disci, pone medium ad suturam conjuncta, ante medium ramulum extrorsum emittente, maculaque laterali nigris. *P. rami-gera* Bohem. Sumatra. Bohem. IV. p. 25.
 ,,, aliter colorata. 26.
26. Elytra in margine nigromaculata, 27.
 ,,, in margine immaculata. 28.
27. Elytrum singulum macula una, in margine pone medium locata. *P. bisignata* Bohem. China bor. Bohem. IV. 22.
 ,,, singulum maculis quinque, practerea una communi ante suturae apicem posita (maculis nonnullis obsoletis tamen marginalis et humeralis maculae adsunt) *P. sinuata* Oliv. Manilla. Bohem. I. 59. (decemnotata).
28. Elytra dorso nigromaculata. 29.
 ,,, omnino immaculata. 32.
29. Elytrum singulum macula una ornatum. 30.
 ,,, singulum pluries maculatum. 31.

30. Macula elytrorum parva in callo humerali posita. *P. binotata*
Bohem. Philipp. Bohem. IV. 23.
 „ elytrorum punctiformis pone medium inter discum et marginem locata. *P. latissima* mihi. Philipp. (Siehe zuvor unter Nr. 12 der neuen Arten.)
31. Elytrum singulum bimaculatum. *P. 4-signata* Bohem. Manilla.
Bohem. I. 58.
 „ singulum quadrimaculatum. *P. 8-pustulata* Bohem. Philipp.
Bohem. IV. 24.
32. Pectus plaga magna venterque seriebus duabus e plagis nigris
ornata. *P. pallida* mihi. Malacca. (Siehe zuvor unter
Nr. 10 der neuen Arten)
 „ venterque immaculata. *P. immaculata* mihi. Philipp.
(Siehe zuvor unter Nr. 13 der neuen Arten.)

14. *Tauroma azurea* (n. sp.). *Subquadrata*, *azurea*, *opaca*,
dorso convexa, *gibbosa*; *prothorace subtiliter sat dense coriaceo-punctato*,
lateribus versus basin rectis; *elytris parce punctis grossis*, *hic illic subseriatim*, *versus latera parciioribus*, *obsitis*, *gibbo nitido*, *humeris lateraliter*
in spinam extensis, *compressis*. Long. 16 mm., lat. 14 mm.

Patria: Venezuela.

Eine ausgezeichnete Art, an der tiefblauen, matten Oberseite, von der nur der Höcker etwas glänzt, der eigenthümlichen groben und ungleich vertheilten Punctirung der Flügeldecken, der hohen Rückenwölbung mit deutlichem Höcker und den schmal und kurz ausgereckten Schulterecken leicht zu unterscheiden; übrigens eine der grössten Arten dieser Gattung. Die Färbung der Oberseite ändert bisweilen an einigen Stellen in schönes, mattes Bronzegrün, wie es bei Cetoniden häufig ist.

(In meiner Sammlung.)

15. *Tauroma euprea* (n. sp.). *Subquadrata*, *euprea*, *dorso convexa*, *non gibbosa*, *nitida*, *marginibus subopacis*; *prothorace crenulato-punctato*, *lateribus versus basin oblique rotundatis*, *ante apicem rectis*; *elytris subtiliter coriaceis*, *grosse dense subseriatim punctatis*, *margine trans-*

versim striolato, humeris lateraliter in spinam extensis, compressis. Long. 13 mm., lat. 10 mm.

Patria: Columbia, Venezuela.

Mittelgross, mit gerundeten Hinterecken der Flügeldecken, sehr hoher Rückenwölbung, ohne dass jedoch ein Buckel abgesetzt wäre. Die schöne Kupferfarbe, welche auf der Unterseite nur dunkler wird, ist bei einer grossen Reihe von Stücken meiner Sammlung sehr constant. Die Erweiterung der Schulterecken ist so lang und so stark, wie bei der vorigen, bedeutend grösseren Art.

(In meiner Sammlung.)

Ich kann es mir nicht versagen, auch eine Bestimmungstabelle der Gattung *Tauroma* hier einzuschieben; nicht sowohl, weil die drei von mir neu beschriebenen Arten, (*T. Bohemani* in den Mittheil. des Münchener Ent. Vereins 1877 Seite 59) das Material wesentlich vermehrt hätten, als vielmehr, weil die Beschreibungen Boheman's der Erkennung der Arten besondere Schwierigkeiten entgegensezten. Ich habe bei manchen Arten nur an der Hand dieser Tabelle zu sicheren Resultaten gelangen können.

Tauroma Hope.

1. Elytra spina valida humerali, lateraliter prominente. 2.
„ humeris preminulis, obtusatis, haud spinoso-porrectis. 26.
2. Elytra dorso pone basin inter humeros alte convexa. 3.
„ dorso inter humeros usque ad apicem fere plana, haud convexa. 23.
3. Elytra ad suturam pone scutellum evidenter gibbosa. 4.
„ haud gibbosa, aequaliter convexa. 13.
4. Elytra reticulo elevata instructa. 5.
„ non reticulata, punctata, interdum rugoso-punctata. 6.
5. Reticulum elytrorum areolas, rugulis orbicularibus instructas, includens. (Supra viridis, aureo-cupreo marginata, subtus obscure viridi aenea.) *T. reticulata* Kirsch. Peru. Deutsche Entomol. Zeitschrift 1876 pag. 88.
„ elytrorum areolas, medio puncto magno, profundo, nigro coeruleo instructos, includens (supra smaragdina, prothorace

nitidulo, cupreo-marginato, elytris opacis; subtus obscure viridi-aenea). *T. insculpta* Kirsch. Peru. Deutsche Entomol. Zeitschrift 1876 pag. 88.

6. Elytra dorso partim, praesertim juxta suturam, seriatim punctata. 7.
,, undique irregulariter punctata. 10.
7. Supra azurea, opaca. *T. azurea* mihi. Venezuela (Siehe zuvor unter Nr. 14 der neuen Arten.)
,, aliter colorata. 8.
8. Elytra viridia, humeris cyaneis vel coeruleis. 9.
,, aenea, subopaca, margine subtus coerulescenti-viridi. *T. aeruginosa* Bohem. Surinam. Bohem. Monogr. I. p. 123.
9. Prothorax subtiliter transversim aciculatus. *T. viridicoerulea* Bohem. Pará. Bohem. I. 117.
,, transversim haud aciculatus. *T. casta* Bohem. Costarica. Bohem. IV. 54.
10. Prothorax lateribus pone medium oblique basin versus dilatatis. *T. Bohemani* mihi. Brasil. Mittheil. d. Münch. Entom. Vereins 1877 pag. 59.
,, lateribus pone medium recte versus basin porrectis. 11.
11. Elytra humeris apice reflexis. 12.
,, humeris apice non reflexis. *T. boliviiana* Bohem. Bolivia. Bohem. IV. 58.
12. Prothorax foveolis 4 quadratim positis exsculptus. *T. ignava* Bohem. Brasil. Bohem. I. 125.
,, aut non foveolatus, aut foveolis duabus, in impressionibus areuatis positis exsculptus. *T. Reichei* Bohem. Amer. mer. Bohem. I. 124.
13. Elytra dorso partim, praesertim juxta suturam, seriatim punctata. 14.
,, undique vase punctata. 21.
14. Supra cuprea. *T. cuprea* mihi. Venezuela. (Siehe zuvor unter Nr. 15 der neuen Arten.)
,, aliter colorata. 15.
15. Supra viridis vel smaragdina. 16.
,, cyanea, nigro aenea vel nigro coerulea. 20.
16. Corpus subtus cupreum (supra viridis, cupreo-marginata). 7.
eximia Bohem. Guyana. Bohem. I. 121.
,, subtus aliter coloratum. 17.

17. Prothorax subtiliter, dorso subremote, extus crebre punctatus. *T. creberrima* Bohem. Columbia. Bohem I. 118.
 ,, profunde et confertim rugoso-punctatus. 18.
18. Elytra smaragdina, humeris margineque subtus cyaneis. *T. azareicornis* Chevrol. Oaxaca. Bohem. I. 120.
 ,, smaragdina vel viridia, humeris cupreis vel viridi-aureo-marginatis. 19.
19. Pedes viridi-aenei, geniculis cupreis. *T. aureicornis* Blanch. Bolivia. Bohem. I. 122.
 ,, smaragdini, femoribus ultra medium tibiisque posterioribus apice excepto, cyaneis. *T. Ammon* Bohem. Peru. Bohem. IV. 57.
20. Elytra crebre punctata *T. taurus* Fabr. Brasil. Bohem I. 127.
 ,, remote punctata. *T. bicornis* L. Surinam. Bohem. I. 115.
21. Supra coerulea, parum nitida. *T. janthina* Bohem. Ega. Bohem. IV. 52.
 ,, viridi-aenea vel smaragdina. 22.
22. Prothorax undique confertim subtiliter ruguloso-punctatus et aciculatus. *T. smaragdina* Bohem. Ega. Bohem. I. 119.
 ,, dorso minus crebre, extrorsum obsoletius punctatus. *T. arietina* Bohem. Paramaribo. Bohem. IV. 53.
23. Elytra spina humerali brevissima, latitudine in basi fere breviore. *T. coracina* Bohem. Bahia. Bohem. I. 129.
 ,, spina humerali latitudine in basi longiore. 24.
24. Elytra spina humerali apice evidenter reflexa. *T. anchoralis* Bohem. Brasil. Bohem. I. 131.
 ,, spina humerali apice non reflexa. 25.
25. Elytra apice evidenter truncata. *T. truncata* Bohem. Bahia. Bohem. I. 128.
 ,, apice subtruncata, angulis exterioribus aliquid rotundatis. *T. cornuta* Bohem. Brasil. Bohem. I. 130.
26. Prothorax paene obsolete punctatus. *T. antiqua* Bohem. Brasil. Bohem. I. 132.
 ,, evidenter, interdum rugoso-punctatus 27.
27. Elytra de angulo humerali lateribus haud sinuata. *T. malachitica* Germ. Brasil. Bohem. I. 136.
 ,, de angulo humerali lateribus sinuata. 28.

28. Prothorax lateribus ab apice fere ad basin oblique ampliatis. *T. gibbera* Bohem. Brasil. Bohem. I. 134.
 „ lateribus ultra medium oblique ampliatis, deinde ad basin subrectis. *T. scabrosa* Bohem. Brasil. mer. Bohem. I. 133.
-

16. *Mesomphalia annulosa* (n. sp.). *Subtriangularis, convexa; nigro-aenea, subopaca; prothorace valde transverso, impunctato, opaco; elytris mediocriter sat crenulata punctatis, antice valide obtuse gibbosis, dorso marginaque interiore leviter reticulatis, reticulo latissimo, sat dense punctato, perparum elevato, areolas irregulares opacas impunctatas includente; singulo elytro macula elongata ad scutellum, altera ad apicem valde arcuata et juxta suturam protensa, annuloque pone humerum, discum et marginem simul obtegente et vitta angusta fere cum suturae apice coniuncto, silaceo-pubescentibus; humeris lateraliter valde extensis, subangulatis* Long. 15 mm., lat. 14,5 mm.

Patria: Brasilia.

Mit *M. impudens* nahe verwandt, aber das leichte Netzwerk der Flügeldecken, das in der Mitte mit etwa drei schwachen Querrunzeln auf den Rand übertritt, ist sehr breit und abgeflacht, ziemlich dicht punktiert; die Haarmakel an der Spitze ist ein schmaler, elliptisch geschwungener Bogen längs der Nauh und eine von dem Schulterringe, der durch die Grenze zwischen Rand und Scheibe genau halbiert wird, ausgehende schmale Haarbinde streicht noch unter der Spitzennmakel hinweg, deutlich von ihr getrennt, fast bis zur Flügeldeckenspitze.

(In meiner Sammlung.)

17. *Mesomphalia alta* (n. sp.). *Oblongo-rotundata, subacuminata, valde convexa, cupreo-aenea, subnitida; prothorace dorso subtiliter, lateribus obsolete punctato; elytris obtuse gibbosis, reticulatis, reticulo tenui, elevato, nitido, areolas magnas obsolete rugosopunctatas includente; margine deflexo, reticulo in limbum excurrente.* Long. 11 mm., lat. 9 mm.

Patria: Brasilia.

Der *M. implexa* am nächsten stehend, aber kleiner, die Areolen der Flügeldecken ansehnlich grösser, die Oberseite kupfrig metallisch. Das Netzwerk der Flügeldecken ist überall sehr deutlich, nur am äussersten Spitzentrand und nahe unter der Schulter fehlend; vom

Buckel an sind längs der Naht nur sechs bestimmte Areolen zu zählen, bei *M. implexa* dagegen acht.

(In meiner Sammlung.)

18. *Mesomphalia cordata* (n. sp.). *Late cordata, acuminata, singulo elytro apice rotundato, convexa, nigro-aenea, subopaca; prothorace valde transverso, impunctato; elytris setulis albidis adspersis, obtuse umbonatis, undique, limbo excepto, reticulatis, reticulo sat crasso, parum elevato, subnitido, areolas mediocres, disco obsolete, inter discum et marginem evidenter, margine haud punctatas, ineludente; dorso medio reticulo hic illie dilute brunneo, in margine sanguineo, hic vittam perlata pone humeros ortam et nonnihil ante apicem desinentem formante.* Long. 10 mm., lat. 18 mm.

Patria: Peru.

Mit *M. blanda* Boh. verwandt, mit *M. Chapuisi* mili eine kleine Gruppe bildend, welche sich von den nächst verwandten Arten ziemlich entfernt. Durch breit herzförmigen Umriss ausgezeichnet; die Flügeldecken sind zusammen zugespitzt, aber jede einzelne an der äussersten Spitze zugerundet, deutlich gehöckert und mit weisslichen Börstchen zerstreut besetzt. Das Netzwerk der Flügeldecken ist auf dem äusseren Rücken stellenweise rothbraun und bildet auf dem stark verbreiterten Rande eine breite, nach hinten zugespitzte, rothe Binde, welche der glanzlose schwarze Grund vielfältig durchbricht. Ein schmaler Aussenrand bleibt glatt und schwarz.

(In meiner Sammlung.)

19. *Mesomphalia retusa* (n. sp.). *Subcordata, parum convexa, nigro-aenea, subnitida; prothorace transverso, inaequali, obsolete punctulato, parce silaceo-pubescente; elytris late rotundatis, apice acuminatis, pone scutellum retusis, vix gibbosis, undique elevato-reticulatis, reticulo dorso temui, areolas irregularcs obsolete punctatas ineludente, in margine crasso, minus elevato, dense punctato, obscure sanguineo, vittam latam apice acuminatam formante.* Long. 17,5 mm., lat. 16 mm.

Patria: Brasilia.

Eine mit *M. eugenea* verwandte, aber zur Gruppe der vorigen gehörige Art; eine flache, hinter dem Schildchen schwach gehöckerte Form, durch scharf zugespitzte Flügeldecken ausgezeichnet. Das

Netzwerk, welches sich überall deutlich ausbreitet, ist auf dem Rücken schwarz, fein, ziemlich stark erhaben und schliesst verschieden gestaltete matte Vertiefungen ein; auf dem Rande dagegen sind die Adern breit, flach, dicht punktiert und dunkel blutroth. Die Decken sind mit zerstreuten, weissen, ziemlich langen Haaren besetzt; auf dem Hals schilder bilden zerstreute gelbe Haare die Anfänge zu den dichten Haarflecken anderer Arten dieser Gattung.

(In meiner Sammlung.)

20. *Mesomphalia Chapuisi* (n. sp.). *Late cordata, acuminata, convexa, nigro-aenea, subnitida; prothorace transverso, obsolete punctulato, lateribus sparse silaceo-pubescente; elytris setulis albidis adspersis, leviter obtuse gibbosis, undique limbo excepto reticulatis, reticulo tenui, elevato, nitido, areolas medioceres obsolete punctatas includente; margine ritta lata ab humeris orta et usque ad apicem, sutura nigra interjecta, extensa, postice attenuata, rufo-brunnea, undique sanguineo-reticulata.* Long. 14 mm., lat. 12,5 mm.

Patria: Ecuador.

Ebenfalls mit der vorigen verwandt, aber kleiner, die Flügeldecken stärker zugespitzt, weniger deutlich gebuckelt und der Rand mit einer deutlich abgesetzten, rothbraunen Binde gezeichnet, auf der sich blutrothes Netzwerk abhebt.

(In meiner Sammlung.)

21. *Mesomphalia modesta* (n. sp.). *Subtriangularis, modice convexa, valde acuminata, aenea, subnitida; prothorace dorso evidenter, lateribus obsolete punctato, medio linea sat lata, postice abbreviata nitida; elytris leviter gibbosis, undique reticulatis, reticulo tenui elevato, nitido, marginibus profunde punctato, areolas sat magnas includente; margine explanato, limbo apiceque exceptis evidenter reticulato, areolis evidentius quam in dorso punctatis.* Long. 13,5 mm., lat. 11,5 mm.

Patria: Ecuador.

Der *M. aenea* nahe stehend, namentlich in der Rückenwölbung, im Umriss und in der starken Zuspitzung der Flügeldecken; aber durch den Mangel farbiger Merkmale und durch das deutliche Netzwerk des Randes gut unterschieden.

Die natürliche kleine Gruppe von herzförmigen, flach ausgebreiteten aber deutlich gebuckelten Arten, zu denen ich *M. Haroldi* m., *cordata* m., *retusa* m., *Chapuisi* m. und *modesta* m. zähle und welche in der Sculptur der Flügeldecken eine gewisse Uebereinstimmung zeigt, lehnt sich am besten an die *M. aenea* an

(In meiner Sammlung.)

22. *Mesomphalia cuprea* (n. sp.). *Subrotundata*, *modice convexa*, *elytris postice nonnihil productis vix acuminatis*, *cuprea*, *subnitida*; *prothorace obsolete sat dense punctulato*, *elytris leviter obtuse gibbosis*, *dorso reticulatis*, *reticulo lato*, *vix elevato*, *dense profunde punctato*, *in marginem haud excurrente*, *margine obsolete punctulato*, *ante medium macula mediocri flava*, *irregulari*, *evidenter punctata marginibus sinuata*, *maculis parvis circiter decem impressis cupreis ornata*. Long. 13 mm., lat. 11,5 mm.

Patria: Paraguay.

Mit *M. contubernalis* Bohem. verwandt. Die unregelmässige, aber trotz der ausgezackten Umrisse sehr bestimmte Randmakel hat zahlreiche kleine kupferglänzende Vertiefungen; besonders charakteristisch ist das auf den Rand nicht übertretende Netzwerk der Flügeldecken, dessen Maschen mässig gross und erloschen punktiert, die Adern aber sehr breit, kaum erhaben und stark und dicht punktiert sind. Die Unterseite ist blauschwarz, der Rand dunkelblau.

(In meiner Sammlung.)

23. *Mesomphalia fenestrata* (n. sp.). *Subcordata*, *parum convexa*, *viridi-aenea*, *subnitida*; *prothorace punctulato*, *longitudine vix duplaciore*, *antice late rotundato*, *deinde lateribus evidenter sinuatis*, *pone angulum medium rectis*; *scutello late profunde excavato*; *elytris leviter obtuse gibbosis*, *apice acuminatis*, *densissime aliquid ruguloso-punctatis*, *margine antice late impressis ibique ante medium macula magna flavo-testacea*, *intus truncata*, *extus ovatorotundata*, *supra suepe deficiente*, *subtus semper evidente*. Long. 13 mm., lat. 12 mm.

Patria: Cayennae.

Mit *M. flavofenestrata* Bohem. nahe verwandt, gut unterschieden durch die sehr dicht und gleichmässig punktierten Flügeldecken, welche nur hier und da einige leichte verloschene Runzeln zeigen. An der Mehrzahl der mir vorliegenden Stücke fehlt die rothgelbe Makel des

Randes auf der Oberseite vollständig, aber unterseits ist sie wenigstens durch ein röthliches Geäder nahe am Körper angedeutet. Das Schildchen ist der Länge nach breit und tief ausgehöhlt.

(In meiner Sammlung.)

24. *Mesomphalia subopaca* (n. sp.). *Subtriangularis, valde convexa, acuminata, obscure nigro-aenea, parce albido-setulosa, opaca; prothorace vix punctato; elytris obtuse gibbosis, dorso antico obsolete, postice haud reticulatis, reticulo parum elevato, areolis mediocriter punctatis; margine deflexo, punctulato, antice late depresso, mox ante medium transversim reticulato.* Long. 12,5 mm., lat. 10,5 mm.

Patria: Peruvia.

An Gestalt und Grösse der *M. punicea* am nächsten, aber durch den Mangel farbiger Auszeichnungen und durch die eigenthümliche Sculptur der Oberseite leicht zu unterscheiden. Auf den Flügeldecken zeigt nur der vordere Rücken mit Ausnahme der Gegend um das Schildchen ein halb erloschenes, grobes, kaum glänzendes Netzwerk, das sich kurz vor der Mitte in drei netzförmig verbundenen, deutlicheren Querrunzeln über die ganze Breite des Randes ausdehnt; der hintere Theil der Flügeldecken ist vollkommen matt und nur der Rand zeigt eine mässige Punktirung.

(In meiner Sammlung.)

25. *Mesomphalia serricornis* (n. sp.). *Subcordata, modice convexa, supra viridi-coerulea, subnitida, subtus nigra; antennis aliquid serratis; prothorace dorso nitido, parce punctato, lateribus dense aciculatis, angulis posticis rotundatis; elytris sat dense irregulariter punctatis, haud gibbosis, maculis nonnullis magnis, irregulariter confluentibus rufosanguineis, quarum binis in margine, circiter quaternis in disco positis; abdomine utrinque rufo-maculato.* Long. 12,5 mm., lat. 11 mm.

Patria: Ecuador.

Mit der folgenden Art zu einer Gruppe gehörig, welche zu *M. illustris* zu stellen wäre; ausgezeichnet durch die nach der Spitze verbreiterten und ein wenig gesägten Fühler, besonders auch durch dichte, verworrene Strichrunzelung der Halsschildseiten. Die farbigen Flecke der Flügeldecken bilden eine verworrene helle Zeichnung, von der sich die hinter dem Schildchen herzförmig erweiterte Naht, der Seitenrand

vom inneren Schulterwinkel an, eine zackige Querbinde kurz vor der Mitte, welche mit dem Schulterhöcker schmal zusammenhängt und den Rand breit durchsetzt, sowie ein rundlicher Fleck vor der Spitze des Rückens blaugrün abheben.

(In meiner Sammlung.)

26. *Mesomphalia thoracica* (n. sp.). *Oblonga, modice convexa, supra coerulea, subtus nigra; prothorace impunctato, dorso nitido, lateribus obscureis; elytris haud gibbosis, apice rotundatis, undique, margine subtilius, evidenter sat dense punctatis; singulo maculis tribus testaceis, duabus mox ante medium transversim positis, altera rotundata in margine, altera oralis in disco a basi valde remota, tertia majore in apice locata; disco nitido, margine opaco; prothorace lateribus angulisque postieis late rotundatis.* Long. 10 mm., lat. 8 mm.

Patria: Brasilia

Zur vorigen Art gehörig. Die Seiten des Halsschildes sind mit den Hinterecken breit zugerundet, die beiden Rückenflecken der Flügeldecken hängen bisweilen zusammen. Die breiten Seiten des Halsschildes und der Decken werden ziemlich scharf begränzt glanzlos.

(In meiner Sammlung.)

27. *Mesomphalia rufocincta* (n. sp.). *Rotundata, parum convexa, nigro-aenea, subopaca; prothorace transverso, rix punctato, lateribus profunde impresso, versus basin oblique dilatato, medio haud angulato; elytris non gibbosis, apice conjunctim rotundatis, dorso reticulatis, reticulo crasso, elevato, grosse punctato; margine leviter dense punctato, vitta pone humeros rectangulariter orta, plagiis nonnullis e disco excurrentibus nigris semidivisa, sutura anguste nigra sejuncta, sanguinea.* Long. 17 mm., lat. 16,5 mm.

Patria: Nova Friburgia.

Gehört zu der namentlich in Ecuador durch schöne Arten vertretenen Gruppe von *M. pectinata* Baly. Der Umriss ist fast kreisförmig, die breite Binde der Flügeldecken, welche einen mässig breiten schwarzen Aussenrand freilässt, beginnt mit zwei scharfen Ecken unter der Schulter und schliesst hinten an der Naht fast zusammen; es sind unregelmässige zungenförmige Ausläufer des schwarzen Rückens, welche etwa bis zur Mitte der Bindenbreite hineintreten; drei vordere sind

in der Regel deutlich, hinten folgen noch einige rudimentäre Andeutungen. Das Netzwerk der Flügeldecken ist schon auf dem äusseren Rücken im Verlöschen, der Rand bleibt davon ganz frei.

(In meiner Sammlung.)

28. *Mesomphalia collocuta* (n. sp.). *Subrotundata, minus convexa, obscure aenea, parum nitida; prothorace subremote punctulato, elytris crebre grosse punctatis dorsoque irregulariter rugosis, vitta lata intramarginali, postice in discum extensa, flava, fasciis nonnullis (circiter 4) transversis nigris, hic illie obsoletis, interrupta.* Long. 20 mm., lat. 18 mm.

Patria: Columbia.

Der *M. elocata* Boh. sehr nahe stehend, nur dadurch unterschieden, dass die breite gelbe Randbinde mehrfach durch hie und da unvollständige schwarze Querbinden unterbrochen ist. Da die Färbung bei *M. elocata* ziemlich variiert, wird diese Art vielleicht nur als eine besonders ausgeprägte Varietät erkannt.

(In meiner Sammlung.)

29. *Mesomphalia retis* (n. sp.). *Ovata, convexa, coerulea, nitida; prothorace impunctato, dorso nitido, lateribus opacis, oblique rotundatis; elytris apice subacuminatis, haud gibbosis, undique elevato-reticulatis, reticulo areolas sat magnas impunctatas includente, dorso coeruleo, margine nigro-aeneo, hoc usque in limbum evidenter reticulato.* Long. 12 mm., lat. 10 mm.

Patria: Brasilia.

Der *M. indigacea* Boh. nahe stehend, aber das Netzwerk der Flügeldecken ist weniger erhaben und gegenüber der schön blauen Farbe des Rückens ist der Seitenrand metallisch schwarz und das Netzwerk auf demselben von gleicher Färbung.

(In meiner Sammlung.)

30. *Mesomphalia parva* (n. sp.). *Oblonga, modice convexa, supra flava, nitida; prothorace haud punctato, lobo antescutellari truncato, margine basali et laterali, maculis duabus parvis in medio disci lineaque utrinque in medio marginis oblique transversa nigris; scutello nigro, basi truncato; elytris profunde sat dense punctatis, marginibus omnibus suturaque angustissime, praeterea maculis nonnullis parvis circiter sex in*

singulo dorsalibus nigris; corpore nigro, capite, antennis basi abdomineque lateraliter rufo-testaceis. Long. 8 mm., lat. 6,5 mm.

Patria: Ecuador.

Eine der kleinsten Arten der Gattung, mit *M. coeruleonotata* Boh. verwandt und durch die angegebenen Merkmale gut unterschieden.

(In meiner Sammlung.)

Eine Bestimmungstabelle der umfangreichen Gattung *Mesomphalia* unter Berücksichtigung aller nach Boheman beschriebenen neuen Arten füge ich am Schlusse bei.

31. *Batonota rufomarginata* (n. sp.). *Subtriangularis, convexa, ferruginea, prothorace sat late, elytrorum margine undique dilutius coloratis, subnitida; prothorace impunctato, antice posticeque medio carinato; elytris grosse seriatim punctatis, interstitiis omnibus rugoso-elevatis, pone scutellum spina recta brevi, basi lata, acuta armatis; humeris lateraliter nonnihil porrectis, subobtusis, carinatis; subtus nigra, capite ferrugineo, femoribus antieis extus flavis.* Long. 10,5 mm., lat. 10 mm.

Patria: Brasilia.

In der Form mit *B. pugnar* zunächst verwandt, aber ohne schwarze Zeichnung der Oberseite; ausgezeichnet durch die auffallend kurzen, an der Basis dicken und scharf zugespitzten Rückenspiesse der Flügeldecken.

(In meiner Sammlung.)

32. *Batonota rugosa* (n. sp.). *Oblonga, convexa, rufobrunnea, marginibus dilutioribus, subnitida; prothorace dorso inaequali, distinete, subremote punctato, medio carinato; elytris grosse punctatis, longitudinaliter carinatis, undique reticulatim rugosis; pone scutellum spina recta mediocri subobtusa armatis; humeris lateraliter nonnihil, antice valde rotundato-porrectis, supra carinatis, apice subobtusis; corpore pedibusque rufo-testaceis, pectore postice transversim infuscato.* Long. 12 mm., lat. 10 mm.

Patria: St. Domingo.

Durch die Sculptur der Flügeldecken von den verwandten Arten leicht zu unterscheiden. Es finden sich auf jeder Decke drei erhabene Längskiele, von denen der der Naht nächste fast die Spitze erreicht, der zweite etwas kürzer bleibt, während der dritte, von der Schulterbeule ausgehend, nur die Mitte erreicht. Zwischen diesen Kielen sieht

man überall eine dichte und grobe, unregelmässige Punktirung, deren erhabene Zwischenräume glänzende Runzeln bilden. Regelmässige Punktstreifen sind nur je zwei neben der Naht vorhanden, aber auch diese sind durch Querrunzeln vielfach unterbrochen. Das Halsschild ist ziemlich stark punktirt, und zeigt zu Seiten des Mittelkieles mehrere seichte Eindrücke, welche je eine flache, unregelmässige Erhabenheit umschließen.

(In meiner Sammlung.)

33. *Batonota minima* (n. sp.). *Oblonga, convexa, ferruginea, nitida; prothorace rufo-brunneo, dorso inaequali, irregulariter punctato, medio carinato; elytris regulariter striato-punctatis, singulo 4-carinato, nigro-variegatis, pone scutellum spina aliquid retrorsum nitante, medio et subobtusa armatis; humeris lateraliter nonnihil, antice magis rotundato-orrectis, supra carinatis, rotundatis; corpore ferrugineo, nigrofusco-variegato, pedibus flavis.* Long. 6,5 mm., lat. 5,5 mm.

Patria: Paraguay.

Die kleinste bekannte Art dieser Gattung; besonders unterscheidet sie sich in der Grösse von allen Arten der Gruppe mit den Rückenspiessen auffallend. Die Sculptur der Flügeldecken ist eine sehr regelmässige; vier Längskiele, der erste und vierte kurz vor der Spitze sich vereinigend, der zweite etwas früher schräg in den ersten mündend, der dritte von der Schulterbeule ausgehend und vor der Mitte erlöschend, schliessen Streifen von dichten, groben Punkten ein; an verschiedenen Stellen sind längere Reihen dieser Punkte geschwärzt. Die Seitenstücke und der Hinterrand der Brust sind schwarz.

(In meiner Sammlung.)

34. *Batonota fasciata* (n. sp.). *Subtriangularis, convera, nigra, subopaca; prothorace impunctato, medio carinato; elytris undique subtiliter seriatim —, in margine vase punctatis, dorso medio elevato-reticulatis, reticulo prope suturam nitidissimo, versus latera et apicem mox obsolete; pone basin valde retusis et elevato-carinatis, deinde acute gibbosus; margine a medio ter vel quater obsolete transversim plicato, fasciis circiter quinque, versus apicem minoribus transversis sanguineis; humeris antice valde porrectis, subacutis, carinatis.* Long. 17 mm., lat. 15 mm.

Patria: Brasilia.

Gehört zu den grössten Arten der Gattung und der Gruppe mit quergedrücktem spitzem Höcker, leicht kenntlich an der Sculptur der Flügeldecken und der Färbung des Randes. Die Decken sind netzförmig geadert, und zwar an der Naht hinter dem Höcker am stärksten, die Maschen eng aneinandergedrängt und in die Länge gezogen; weiter nach aussen und hinten vergrössern sie sich in der Breite und die Adern verflachen sich schnell; auf den Rand tritt diese Sculptur nicht über. Die Zwischenräume zeigen unregelmässige Reihen schwacher Punkte. Der Rand ist von der Mitte ab mit drei bis vier schwach erhabenen Querfalten versehen und trägt eine Reihe von etwa fünf unregelmässigen blutrothen Querflecken, welche durchscheinen. Die Unterseite ist schwarz. Der vordere Absturz der Flügeldecken ist durch erhabene Längskiele sehr stark sculptirt.

(In meiner Sammlung.)

35. *Butonota marginevittata* (n. sp.). *Subtriangularis, convexa, nigra, subopaca; prothorace impunctato, medio leviter carinato; clytris undique subtiliter subseriatim, in margine raro punctatis, dorso medio elevato-reticulatis, reticulo prope suturam nitidissimo, versus latera et apicem mox obsoleto; pone basin valde retusis, fere planis, remote punctatis, deinde acute gibbosis; margine vitta versus apicem attenuata e reticulo crasso sanguineo formata; humeris antice porrectis, rotundatis, carinatis.*
Long. 15,5 mm., lat. 14,5 mm.

Patria: Ega, Brasilia.

Der vorigen Art nahe stehend, gut unterschieden dadurch, dass die Schulterecken abgerundet sind und seitlich nicht nur nicht hervorragen, sondern noch durch die folgende Zurundung der Flügeldecken überragt werden. Der vordere Absturz der Decken ist ganz matt, glatt, punktiert und nur mit Spuren von Längskielen versehen; der mittlere Rücken zeigt dieselbe netzförmige Sculptur, wie bei der vorigen Art, aber sie ist viel schwächer; auf dem Rande fehlen die Querfalten und die Querflecke werden ersetzt durch eine dicke, blutrothe und weitmaschige Aderung, welche vor der Spitze in abgetrennten Flecken aufhört. Die Punkte der Flügeldecken sind ebenso fein, aber weniger regelmässig gereiht.

(In meiner Sammlung.)

36. *Batonota sexplagiata* (n. sp.). *Subtriangularis, convexa, nigra, opaca; prothorace impunctato, antice breviter carinato; elytris undique sat dense rude, in margine obsoletius punctatis, pone scutellum valde retusis et acute gibbosum; singulo plaga magna, a basi orta, gibbum circumvenire, altera rotundata in humero porrecto tertiaque in medio marginis, disco adfixa, sanguineis; humeris antrorum porrectis, subobtusis, carinatis; subtus nigra, capite, tibiis posticis extus segmentisque omnibus abdominis latere et apice anguste ferrugineis.* Long. 13,5 mm., lat. 13,5 mm.

Patria: Rio Tipetate (Nicaragua).

Ausgezeichnet dadurch, dass die Flügeldecken, ausser in nächster Nähe des Buckels, keine Spur von Kielung oder eingeschnittenen Punktreihen zeigen. Von den drei rothen Flecken verläuft der erste bindenartig von der Basis längs der Naht bis über die Mitte, ist breit und lässt den Buckel und die schmale Naht schwarz; der zweite rundliche wird durch den gleichfalls roth gefärbten Längskiel der Schulter mitten durchschnitten und erreicht die Schulterspitze bei weitem nicht; der dritte lehnt sich in der Mitte des Randes mit abgestutzter Linie gegen die Scheibe. Die Flecke sind sämmtlich ein wenig erhaben und deutlicher als die Umgegend punktiert.

(In meiner Sammlung.)

Bestimmungstabelle für die Gattung:

Batonota Hope.

1. Elytra pone scutellum bispinosa. 2.
 ,, pone scutellum gibbosa, haud spinosa. 23.
2. Supra nigra. 3.
 ,, ferruginea, castanea vel piccea. 4.
3. Pedes toti nigri. *B. nigra* Bohem. Peru. Bohem. IV. 234.
 ,, nigri, femoribus anticeis extus testaceis. *B. bidens* Fabr.
 Brasil. Bohem. II. 155.
4. Prothorax utrinque areu nigro. 5.
 ,, haud nigro-maculatus. 6.
5. Prothorax antice carinatus. *B. bellicosa* Bohem. Brasil. Boh. II. 159.
 ,, antice haud carinatus, *B. cornigera* Bohem., Brasil.
 Bohem. II. 162.

6. Humeri lateraliter non extensi. - 7.
„ lateraliter extensi. 8.
7. Humeri supra carinati. *B. gregaria* Bohem. Brasil. Boh. II. 167.
„ supra haud carinati. *B. spinosa* Bohem. Brasil. Boh. II. 168.
8. Elytra lateraliter (vel tota vel partim) nigromarginata. 9.
„ haud nigromarginata. 13.
9. Margo totus niger. 10.
„ antice posticeque niger, in medio interruptus. 11.
10. Corpus subtus rufoferrugineum, immaculatum. *B. pugionota* Germ. Brasil. Bohem. II. 158.
„ subtus ferragineum, nigromaculatum *B. ballista* Bohem. Brasil. Bohem. II. 157.
11. Corpus subtus nigrum. *B. monoceros* Germ. Brasil. Boh. II. 156.
„ subtus ferrugineum. 12.
12. Humeri obtusi. *B. gladiator* Bohem. Guayra. Bohem. IV. 235.
„ acuti. *B. pugnax* Bohem. Columb. Bohem. II. 161.
13. Humeri obtusi 14.
„ acuti (subtus nigra, elytris callo humerali maculisque non-nullis obsoletis nigris, haud clariss marginatis). *B. nodosa* Bohem. Columb. Bohem. II. 160.
14. Corpus subtus testaceum vel castaneum. 15.
„ subtus nigrum. 16.
15. Corpus immaculatum (etiamsi partim infuscatum). 18.
„ nigromaculatum (praesertim pectore; elytris regulariter punctato-striatis). 22.
16. Abdomen testaceo-marginatum. *B. aculeata* Bohem. St. Domingo. Bohem. II. 170.
„ haud clariss marginatum. 17.
17. Prothorax elytraque clariss late marginata. *B. rufo marginata* mihi. Brasil. (Siehe zuvor unter Nr. 31 der neuen Arten).
„ elytraque clariss haud marginata. *B. turrifera* Bohem. St. Domingo Bohem. II. 171
18. Elytra interstitiis evidenter punctatis. 19.
„ interstitiis sublaevibus. 20.
19. Prothorax antice posticeque carinatus (corpo transversim striolato). *B. mucronata* Bohem. Brasil. Bohem. II. 164.

19. Prothorax non nisi antice alte carinatus (corpore subtiliter punctulato). *B. parallela* Blanch. Brasil. Bohem. II. 165.
20. Spina elytrorum recta. 21.
" elytrorum retrorsum paullo nutans. *B. aurita* Bohem. Costarica. Bohem. IV. 237.
21. Elytra punctatostriata. *B. ensifera* Bohem. Corrientes. Boh. II. 166.
" rugosa, rude punctata. *B. rugosa* mihi. St. Domingo. (Siehe zuvor unter Nr. 32 der neuen Arten.)
22. Elytra disco obsolete carinata. *B. apiculata* Bohem. Brasil. Bohem. II. 169.
" singulo evidenter 4-carinato. *B. minima* mihi. Paraguay. (Siehe zuvor unter Nr. 33 der neuen Arten.)
23. Elytra vel nigra vel nigro- vel viridi-aenea. 24.
" vel flava, vel fusca vel brunnea vel sanguinea. 38.
24. Elytra immaculata. 25.
" clarius maculata. 27.
25. Prothorax rufus. *B. collaris* Baly. Pebas. Baly Trans. ent. Soc. 1869 p. 86.
" cum elytris concolor. 26.
26. Elytra disco sericeo-pubescentia. *B. distincta* Baly. Ecuador. Baly Trans. ent. Soc. 1872 p. 71.
" haud pubescentia. *B. tenebrosa* Bohem Chiquitos. Boh. II. 175.
27. Elytra dorso reticulo elevato sanguineo maculata. 28.
" aliter maculata. 30.
28. Margo elytrorum macula una subovata fulva ornatus. *B. rufo. ornata* Baly. Nicaragua. Baly Trans. ent. Soc. 1869 p. 86.
" elytrorum aliter coloratus. 29.
29. Prothorax totus niger (margine elytrorum transversim sanguineo-fasciato). *B. fuscata* Bohem. Cayennae. Bohem. II. 172.
" antice testaceo-marginatus (margine elytrorum sanguineo, nigro-maculato et -marginato). *B. truncata* Fabr. Cayennae. Bohem. II. 173.
30. Elytra non nisi in margine maculata. 31.
" in disco quoque maculata. 35.
31. Margo totus testaceus, aeneo-punctatus, viridi-limbatus. *B. bivittipennis* Bohem. Ega. Bohem. IV. 241.
" non nisi partim clarius maculatus. 32.

32. Macula marginis e reticulo elevato formata. 33.
 ,, marginis e reticulo hand formata. 34.
33. Macula marginis ante medium posita *B. Kunzei* Bohem. Amazon.
 Bohem. II. 180.
 ,, in marginem totum extensa, versus apicem in guttas
 divisa. *B. marginevittata* mihi. Ega. (Siehe zuvor unter
 Nr. 35 der neuen Arten.)
34. Margo elytrorum unimaculatus *B. Kiesenwetteri* Bohem. Columbia.
 Bohem. II. 179.
 ,, elytrorum transversim sanguineo-5-fasciatus. *B. fasciata*
 mihi. Brasil. (Siehe zuvor unter Nr. 34 der neuen
 Arten.)
35. Elytrum singulum in disco vitta elevata flava, longe ante apicem
 desinente. 36.
 ,, singulum macula parva pone gibbum sanguinea. *B. Jansoni*
 Baly. Chontales. Baly Trans. ent. Soc. 1872 p. 71.
36. Elytrum singulum praeter vittam dorsalem macula una marginali. 37.
 ,, singulum praeter vittam dorsalem maculis binis lateralibus.
 B. 6-plagiata mihi. Nicaragua. (Siehe zuvor unter
 Nr. 36 der neuen Arten.)
37. Prothorax linea antica media flava. *B. exaltata* Fabr. Brasil.
 Bohem. II. 176.
 ,, linea flava deficiente. *B. Dejeani* Bohem. Cayennae.
 Bohem. II. 178.
38. Elytra immaculata. 39.
 ,, obscurius maculata. 40.
39. Prothorax apice emarginatus. *B. humeralis* Oliv. St. Domingo.
 Bohem. II. 184.
 ,, apice acuminatus. *B. Lerouxi* Bohem. Cuba. Boh. II. 183.
40. Prothorax niger. 41.
 ,, flavus vel fuscus. 43.
41. Femora antica extus flavo-testacea. 42.
 ,, sicut pedes picea. *B. eremita* Bohem. Costarica. Boh. IV. 240.
42. Prothorax late sanguineo-marginatus (elytris margine nigromacu-
 latis). *B. truncata* Fabr. Cayennae. Bohem. II. 173.
 ,, totus niger (elytris margine immaculatis). *B. insidiosa*
 Bohem. Columbia. Bohem. II. 174.

43. Prothorax immaculatus. 44.

„ maculis 7 nigris ornatus. *B. illudens* Bohem. Brasil.
Bohem. II. 182.

44. Margo elytrorum immaculatus. *B. viridisignata* Bohem. Bolivia.
Bohem. II. 181.

„ elytrorum maculis compluribus nigris ornatis. *B. peregrina* Bohem. Peru. Bohem. IV. 239.

37. *Aspidomorpha lateramosa* (n. sp.). *Rotunda, convexa,
flavo-testacea, nitida; antennis articulis tribus ultimis nigris; prothorace
transverso, lateribus rotundatis, laevi; elytris evidenter punctato-striatis,
acute gibbosis, dorso plaga maxima, medio extus profunde emarginata,
nigra, utrinque ramulos duos, extrorsum valde dilatatos, in marginem
emittente; scutello plaga magna circum gibbum flavis, sutura apice
late nigra.* Lon. 10 mm., lat. 9,5 mm.

Patria: Nova Guinea.

Mit *A. togata* verwandt. Die Zeichnungen der Oberseite sind bestimmt begrenzt und glänzend schwarz; ein Fleck, der den ganzen Rücken einnimmt, aber inmitten des Seitenrandes tief ausgebuchtet und durch einen ziemlich grossen Flecken rings um Höcker und Schildchen unterbrochen ist, ein breiter Fleck an der Spitze der Naht und zwei Randäste, die sich nach aussen ansehnlich verbreitern, sind schwarz; ausserdem nur noch die drei letzten Fühlerglieder.

(In meiner Sammlung.)

38. *Aspidomorpha flavodorsata* (n. sp.). *Oblongo-rotundata,
convexa, flavotestacea, nitida; antennis apicem versus infuscatis; prothorace
transverso, antice medio levissime sinuato, laevi; elytris antice evidenter, postice
obsoleti striato-punctatis, acute gibbosis, dorso haud saturioribus, margine
utrinque ramulis duobus, altero basili, extrorsum oblique dilatato et in
discum exteriorem retrorsum continuato, antice flavo-variegato, altero pone
medium extrorsum dilatato, nigropiceis ornato; sutura apice anguste
infuscata.* Long. 13,5 mm., lat. 11,5 mm.

Patria: Nova Guinea.

Der *A. ponderosa* am nächsten stehend, aber von länglicher Gestalt, der Rücken der Flügeldecken gelblich, wie der Rand; der

hintere Randast breiter, der vordere nach aussen schräg verbreitert, vorn an der Schulterbeule gelb gefleckt und nach innen und hinten auf die halbe Breite der Scheibe viereckig erweitert. Die Fühler sind gegen die Spitze hin allmählich gebräunt ohne bestimmt abgesetzte Färbung. Die farbigen Auszeichnungen des Randes sind auf der Unterseite noch dunkler.

(In meiner Sammlung.)

39. *Aspidomorpha septemcostata* (n. sp.). *Oblongo-rotundata*, *modice convexa*, *flavotestacea*, *nitida*; *antennis nigris*, *articulis tribus basilibus ferrugineis*; *prothorace transverso*, *semicirculari*, *laevi*; *elytris pone humeros vix ampliatis*, *haud gibbosis*, *punctato-striatis*, *sutura carinisque tribus in singulo alte elevatis*; *sutura tota sat late*, *vitta disci exterioris*, *antice posticeque nonnihil abbreviata*, *maculisque bini's marginalibus*, *altera in angulo humerali*, *altera pone medium*, *cum vitta disci haud contiguis*, *nigris*. Long. 9,5 mm., lat. 7,5 mm.

Patria: Rockhampton (Australiae).

Systematisch zu *A. clathrata* zu stellen, im übrigen von dieser wie von jeder bekannten Art weit geschieden. Die Flügeldecken sind regelmässig und tief punktirt-gestreift, die Naht, der zweite, vierte und sechste Zwischenraum hoch gekielt; ausserhalb des letzteren wird die Punktirung verworren. Die von den Schultern ab gleich breiten, hinter der Mitte zugerundeten Decken haben drei schwarze Längsbinden, die eine auf der Naht, die beiden anderen auf dem Rücken, fast die ganze Breite einnehmend. Zwei schwarze Rundflecken jedersseits sind von der äusseren Binde deutlich abgetrennt. Der Körper ist unten rothgelb, die Fühler sind schwarz, nur die drei Basalglieder roth.

(In meiner Sammlung.)

40. *Aspidomorpha olivacea* (n. sp.). *Oblongo-rotundata*, *convexa*, *flavotestacea*, *nitida*; *prothorace angulis posticis acutis*, *antice semicirculari*, *laevi*; *elytris haud gibbosis*, *seriatim olivaceo-punctatis*, *singulo in medio disci maculis tribus parvis*, *serie longitudinali dispositis* *vittaque disci exterioris obsoleta*, *a callo humerali latius orta*, *olivaceis*; *corpore subtus flavo*, *pectore abdomineque mediis olivaceis*. Long. 10 mm., lat. 8 mm.

Patria: Himalaya.

Eine unscheinbare Art, ungefähr zu *A. interrupta* zu stellen, aber die schön olivenfarbigen Flecke zeichnen sie in der ganzen Gattung aus. Die einzelnen, kleinen, nicht dichten Punkte der Reihen auf den Flügeldecken zeigen diese Farbe, ebenso die drei kleinen Scheibenflecken und die ziemlich unregelmässige und verlöschende Binde des äusseren Rückens, in welcher wenigstens einzelne Punktgruppen deutlicher gefärbt sind. Bei den Zeichnungen der Unterseite tritt die grüne Farbe sehr schön auf.

(In meiner Sammlung.)

41. *Cassida reticulata* (n. sp.). *Oblonga, convexa, ferruginea, subopaca; prothorace transverso, semicirculari, maculis quatuor nigris, duabus in dorso rotundatis, duabus in margine aliquid remotis, transversis; elytris undique crebre punctatis, maculis plurimis seriatis impressis nigris, in margine majoribus: corpore subtus sanguineo, pectore plaga abdominisque segmentibus omnibus apice late nigris.* Long. 18 mm., lat. 13,5 mm.

Patria: Buenos Aires.

Eine *Cassida* von dieser Grösse und Sculptur ist bisher nicht bekannt gewesen; die Art gehört an die Spitze der Gattung. Die Auszeichnung liegt in der an eine grosse Gruppe der Gattung *Poeclaspis* erinnernden Sculptur der Flügeldecken. Dieselben sind bedeckt mit gereihten, vertieften schwarzen Makeln, gegen welche jedoch die Grundfarbe überwiegt, aber wie ein breites, erhabenes Netzwerk auftritt. Am Rande fliessen die schwarzen Flecken zu Querbinden zusammen. Von den Zwischenräumen ist der erste deutlich und einige folgende sind verloschen kielartig erhaben.

(In meiner Sammlung.)

42. *Cassida deflexa* (n. sp.). *Oblonga, convexa, nigra, subnitida; prothorace transverso, undique rotundato, margine antico in medio vittisque duabus inde ortis oblique retrorsum erectis, postice obsoletis, ferrugineis; elytris regulariter sulcatostriatis, nigris, interstitiis 2. 3. 9. et 10. postice connexis, quinto abbreviato, rufotestaceis; margine valde deflexo; corpore subtus anguste testaceo-marginato, antennis basi, articulo primo excepto, ferrugineis.* Long. 8 mm., lat. 5,5 mm.

Patria: Minas Geraës.

Eine ausgezeichnete Art, systematisch vor *C. sulphurago* zu setzen, aber kaum mit den benachbarten Arten zu vergleichen. Die Form ist langgestreckt, weil der Seitenrand fast steil herabgebogen ist; das Halsschild ist querelliptisch, vorn in der Mitte breit rothgefleckt, von wo zwei schräg nach hinten und aussen gerichtete, allmählich erlöschende gleichfarbige Binden ausgehen. Die Punktstreifen der Flügeldecken sind von der grössten Regelmässigkeit, tief, dicht gekerbt-punktirt, ganz symmetrisch vorn oder hinten mit einander verbunden; von den Zwischenräumen sind der zweite, dritte, fünfte, neunte und zehnte hellroth gefärbt, von der Basis beginnend und vor der Spitze verbunden, nur der fünfte, schmalere, ist vorn weniger, hinten mehr abgekürzt.

(In meiner Sammlung.)

43. *Coptocycla nigropunctata* (n. sp.). *Ovata, paullum convexa, nigra, nitida; antennis basi ferruginea; prothorace laevi, ferrugineo, dorso macula basi affixa triangulari, paullo ante apicem acuminata, utrinque vittam sat latam transversam in limbum emittente, nigra; elytris singulo plaga maxima antica sanguinea, in marginem latius extensa, inter discum et marginem irregulariter nigrovariegata, punctis valde remotis, grossis, nigroareatis, ornata; extra maculas punctis tenuibus valde remotis, apice inter discum et marginem crebrioribus, juxta suturam biseriatis.* Long. 11,5 mm., lat. 9,5 mm.

Patria: America centralis.

C. Wagneri am nächsten stehend, in der Art der Punktirung der Flügeldecken sehr ähnlich, aber abweichend gefärbt. Das Halsschild trägt auf breiter Basis eine dreieckige schwarze Makel, deren Spitze fast den Saum erreicht und welche zwei schwarze Queräste zum Rande schickt; es bleibt also jederseits vorn ein dreieckiger schiefer Fleck, in der Mitte des Saumes schmal zusammenhängend, und hinten auf jeder Seite eine breite Linie roth. Die Flügeldecken zeigen vorn jederseits einen bluthrothen, in den Umrissen gerundeten Fleck, welcher zwei Dritteln der Länge einnimmt, fast an der Naht beginnt und bis zum schmalen schwarzen Saume reicht. Dieser Fleck ist auf der Grenze zwischen Scheibe und Rand eingebuchtet und durch schwarze Längsflecke fast unterbrochen; ausserdem ist er mit grossen, sehr zerstreuten Punkten besetzt, welche schwarz gefärbt und schwarz umgeben sind.

(In meiner Sammlung.)

V.

Bestimmungs-Tabellen.*Porphyraspis* Hope.

1. Elytra elevationibus, etiamsi carinis solum, inaequalia. 2.
 „ aequalia, punctata. 13.
2. Prothorax inaequalis, dorso tricarinatus, carina media recta, lateralibus valde obliquis. *P. Erhardti* Bohem. IV. 36. Paramaribo.
 „ aequalis, inaequaliter punctatus. 3.
3. Supra sanguinea vel purpurea vel picea. 4.
 „ nigra vel nigrocoerulea. 11.
4. Elytra singulo antice tricostato, costa *interiore non procul* a basi ramulum transversum in suturam emittente; *pone medium interstitiis 1.—6. carinatis*, *P. sanguinea* Fabr. Bohem. I. 91. Cayennae.
 „ aliter costata. 5.
5. Elytra singulo tricostato; carinula *2da longe pone basin ante medium* ramulum transversum in suturam emittente. *P. eocineea* Bohem. I. 92. Pará.
 „ aliter costata. 6.
6. Elytra singulo tricostato; *carinis medio nonnihil inflexis*, *interiore ante medium* carinulam transversam in suturam emittente, *exteriore ante medium interrupta, medio cum proxima conexa*. *P. costipennis* Bohem. I. 93. Pará.
 „ aliter costata. 7.
7. Elytra interstitiis dorsalibus subcarinatis; *cyaneo-vittata*, interdum haud plagiata. *P. circumdata* Bohem. I. 94. Columbia.
 „ aliter costata. 8.
8. Elytra dorso carinis modice elevatis, *vario modo confluentibus*. *P. cyclica* Bohem. IV. 37. Cayennae.
 „ aliter costata. 9.
9. Elytra interstitiis *interioribus* elevatis, *omnibus transversim costatis*, *secundo a sutura carinato*, ante medium ramulum ad suturam remittente. *P. pulchella* Baly, Transact. ent. Soc. 1859 p. 59. Columb.
 „ aliter costata. 10.

10. Elytra singulo tricarinato, carinula *interiore* ante medium ramulum *antrorsum obliquum* in suturam emitte; *transversim rugosa*. *P. picina* Bohem. IV. 40. Bahia.
,, dorso interstitiis *duobus* elevatis, *antice 2. et 4., postice 1. et 3.; omnibus reticulatim inter se conjunctis*. *P. reticulata* mihi. Mittheil. d. Münchener Ent. Ver. 1877 pag. 58. Amer. merid.
11. Prothorax elytraque testaceo-marginata. *P. rugosa* Bohem. I. 96. Brasil.
,, elytraque haud marginata. 12.
12. Antennae nigrae, articulis 5 basalibus ferrugineis. *P. tristis* Bohem. I. 95. Brasil.
,, ferrugineae. *P. intricata* Bohem. I. 95. Brasil.
13. Supra rufotestacea, fusco-variegata. 14.
,, cyanea. 15.
14. Prothorax dorso utrinque longitudinaliter impressus. *P. palmarum* Bohem. IV. 40. St. Domingo.
,, dorso non impressus. *P. miniata* Bohem. IV. 44. Columb.
15. Elytra basi testaceo-plagiata. 16.
,, haud maculata. 18.
16. Abdomen flavo-testaceum. *P. Gundlachi* Bohem. IV. 43. Cuba.
,, nigrum. 17.
17. Plaga elytrorum testacea macula parva coerulea notata. *P. Mulsanti* Bohem. IV. 42. Brasil.
,, haud maculata. *P. fallax* Suffr. Wieg. Archiv. 1868 I. p. 237. Cuba.
18. Pedes rufotestacei. *P. Besckei* Bohem. I. 99. Brasil.
,, nigri. 19.
19. Tarsi flavi. *P. xanthocera* Bohem. I. 98. Cuba.
,, nigri. *P. cyanea* Say. Bohem. I. 97. Amer. bor.

Himatidium Fabr.

1. Elytra flava, testacea, fulva vel sanguinea. 2.
,, cyanea vel nigra. 14.
2. Elytra nigromaculata. 3.
,, haud nigromaculata. 7.

3. Scutellum silaceum (elytris 4-maculatis). *H. impurum* Bohem. I.
68. Brasil.
,, nigrum. 4.
4. Elytra disco longe ultra medium atra, antice annulo communi
flavo, maculam atram includente. *H. semicirculare* Oliv.
Bohem. I. 67. Columb.
,, aliter colorata. 5.
5. Elytra singulo dorso 5-maculato, ante apicem transversim vittato.
H. 14-maculatum Latr. Bohem. I. 66. Columb.
,, basi plagis tribus, media communi et pone medium fasciis
duabus atris. 6.
6. Elytra fasciis in marginem excurrentibus. *H. capense* Herbst.
Bohem. I. 65. Cayennae.
,, fasciis in marginem haud excurrentibus. *H. semifasciatum*
Bohem. IV. 28. Pernambuco.
7. Prothorax clariss marginatus. 8.
,, haud clariss marginatus. 12.
8. Elytra sanguinea, apice alba. *H. rubricatum* Guér. Bohem.
I. 81. Cayennae.
,, aliter colorata. 9.
9. Elytra sanguinea, flavomarginata. 10.
,, sanguinea, haud flavomarginata. 11.
10. Antennae apice nigrae. *H. discoideum* Bohem. I. 77. Bahia.
,, apice rufotestaceae. *H. fulvum* Bohem. I. 79. Columb.
11. Elytra subtiliter punctato-striata. *H. rubrum* Bohem. I. 78.
Brasil.
,, mediocriter crebre punctato-striata. *H. marginicolle* Bohem.
I. 80. Brasil.
12. Pedes toti lutei. 13.
,, fulvi, femoribus basi infuscatis. *H. foveicolle* Bohem.
IV. 30. Guatemala.
13. Antennae articulis 6—7 testaceis. *H. rubiginosum* Bohem. IV. 32.
Bolivia.
,, articulis 6—7 nigris. *H. coccinatum* Bohem. IV. 33. Ega.
14. Prothorax rufotestaceus vel brunneus vel sanguineus. 15.
,, niger vel cyaneus. 19.
15. Prothorax nigromaculatus. 16.

15. Prothorax non maculatus. 17.
16. Elytra cyanea, rufomarginata, haud maculata. *H. collare* Herbst.
Bohem. I. 71. Brasil.
,, nigra, longitudinaliter clarius lineata. *H. Latreillei* Casteln.
Hist. nat. II. p. 510. Brasil.
17. Elytra cyanea, testaceo-marginata. *H. nimbatum* Perty. Bohem.
I. 69. Brasil.
,, cyanea, haud clarius marginata. 18.
18. Scutellum cyaneum. *H. thoracicum* Fabr. Bohem. I. 70. Brasil.
,, sanguineum. *H. cyanipenne* Bohem. I. 72. Brasil.
19. Prothorax cyaneus vel niger, unicolor. 20.
,, clarius marginatus. 22.
20. Abdomen nigrum. *H. nigrum* mihi. Ecuador. (Siehe zuvor
unter Nr. 8 der neuen Arten.)
,, testaceum. 21.
21. Antennae ferruginea (pedibus cyaneis, geniculis tenuiter tarsisque
totis rufotestaceis). *H. rufiventre* Bohem I. 73. Brasil.
,, nigrofuscae (pedibus obscure ferruginea). *H. chalybeum*
Bohem. I. 73. Pará.
22. Elytra prope suturam singulo macula parva rufotestacea, praeterea
pallide marginata. *H. Nisseri* Bohem. IV. 29. Columb.
,, haud maculata, pallide marginata. 23.
23. Abdomen nigrum, extus anguste flavomarginatum. *H. limbatellum*
Bohem. IV. 29. Mexico.
,, rufum vel flavum. 24.
24. Caput supra nigrum. *H. rufomarginatum* Bohem. I. 75. Mexico.
,, fronte flava. *H. cinetum* Guér. Bohem. I. 76. Brasil.

Calliaspis Bohem.

1. Elytra rufa vel sanguinea vel cinnabarina vel fusca. 2.
,, nigra vel cyanea. 7.
2. Antennae nigrae. 3.
,, albidae. 5.
3. Prothorax dorso evidenter punctatus. 4.
,, dorso non punctatus. *C. nigricornis* Kirsch. Berlin.
Zeitschr. 1865 p. 95. Bogotá.

4. Antennae articulo ultimo apice flavo (prothorace undique sat crebre profunde punctato). *C. punctata* mihi. Bahia. (Siehe zuvor unter Nr. 9 der neuen Arten.)
„ articulo primo testaceo (prothorace dorso punctis aliquot remotis). *C. cassidoides* Guér. Bohem. I. 83. Java.
 5. Prothorax lateribus deflexis, haud explanatis. *C. cinnabarina* Bohem. I. 84. Brasil.
„ lateribus explanatis, haud deflexis. 6.
 6. Antennae albae, articulis duobus ultimis infuscatis. *C. rubra* Oliv. Bohem. I. 86. Cayennae.
„ testaceae, articulis quinque ultimis nigris. *C. rufula* Bohem. I. 87. Cayennae.
 7. Prothorax testaceus vel sanguineus. 8.
„ niger. 9.
 8. Scutellum laeve. *C. resplendens* Bohem I. 74. Cayennae.
„ subtiliter punctulatum. *C. porphyrio* Bohem. I. 85. Pará.
 9. Prothorax clarius marginatus. 10.
„ haud marginatus. 11.
 10. Elytra luteo-marginata (antennis flavescentibus, articulis tribus ultimis nigris). *C. Bohemani* Baly. Transact. ent. Soc. 1859 p. 159. Bohem IV. 35. Peru.
„ haud marginata (antennis rufotestaceis). *C. bicolor* Bohem. IV. 35. Bolivia.
 11. Elytra dorso flavoplagiata. *C. discophora* Bohem. I. 88. Cayennae.
„ dorso haud plagiata. *C. funeraria* Bohem. I. 88. Cayennae.
-

Spilophora Bohem.

1. Elytra coerulea, signaturis flavis. 2
„ flava vel testacea, signaturis coeruleis vel cyaneis. 3.
2. Antennae nigrae, articulo basali flavo *Sp. Bohemani* Baly. Bohem. IV. 50. Amazon.
„ flavae. *Sp. sellata*. Bohem. IV. 51. Ega.
3. Prothorax niger, interdum fulvomarginatus. 4.
„ flavus vel testaceus, immaculatus. 6.
4. Elytra non nisi maculis rotundatis insignita. 5.

4. Elytra praeter maculam communem fascia communi transversa.
Sp. peruana Erichs. Bohem. I. 106. Peru orient.
 5. Elytra trimaculata (macula una communi). *Sp. trigemina* Lac.
Bohem. I. 109. Cayennae.
,, quadrimaculata (macula nulla communi). *Sp. tetraspilota*
Baly. Bohem. IV. 48. Ecuador.
 6. Elytra fascia basali transversa notata. 7.
,, fascia basali deficiente. *Sp. trimaculata* Fabr. Bohem.
I. 108. Surinam.
 7. Elytra praeter fasciam unimaculata. *Sp. pulchra* Bohem. IV. 49.
Rio Tapayos.
,, praeter fasciam trimaculata. *Sp. speciosa* Baly. Bohem.
IV. 47. Paramaribo.
-

Calyptocephala Bohem.

1. Elytra coeruleo-marginata. 2.
,, haud obscurius marginata. 3.
2. Prothorax margine antico latius, postico angustius coeruleus.
C. Gerstaeckeri Bohem. IV. 46. Bolivia.
,, haud obscurius marginatus. *C. marginipennis* Chevrol.
Bohem. I. 105. Mexico.
3. Antennae nigrae, basi testaceae. 4.
,, testaceae, articulis 8.—11. nigris, ultimo tamen apice
testaceo. *C. procerula* Bohem. IV. 45. Peru.
4. Antennae articulo primo solum testaceo. 5.
,, articulis duobus basalibus rufotestaceis. *C. punctata*
Bohem. I. 104. Chiquitos.
5. Elytra miniata, prothorax luteus (species minima). *C. miniati-*
pennis Bohem. IV. 46. Cayennae.
,, et prothorax rufotestacea. 6.
6. Prothorax lateribus basin versus fere rectis. *C. lutea* Bohem. I.
102. Pernambuco.
,, lateribus sensim et late rotundatis. 7.

7. Elytra pone basin ad suturam leviter gibbosa. *C. nigricornis*
Germ. Bohem. I. 101. Brasil.
,, modice convexa, haud gibbosa. *C. brevicornis* Bohem. I.
103. Brasil.
-

Omoplata Hope.

1. Prothorax niger, nigro- vel coeruleo-aeneus. 2.
,, flavus vel ferrugineus. 9.
2. Elytra flava vel ferruginea, nigrocolorata. 3.
,, nigro- vel coeruleo-aenea, testaceomaculata. 6.
3. Elytra praeter marginem et suturam in disco quoque maculata. 4.
,, non nisi in margine et in sutura maculata. 5.
4. Elytra flava, angulis humeralibus, lineola a basi ad medium inter
discum et marginem suturaque anguste nigris. *O. semilineata* Bohem. II. 122. Brasil.
,, sanguinea, sutura, limbo exteriore maculisque dorsi parvis,
in series quattuor collocatis, nigrae; margine ante
medium maculis nonnullis nigrae notato. *O. anaglypta*
Bohem. IV. 227. Columb.
5. Abdomen nigrum, segmento ultimo testaceo-bimaculato. *O. marginata* Bohem. II. 139. Brasil.
,, nigrum, immaculatum. *O. distincta* Bohem. II. 141.
Guadeloupe.
6. Elytrum singulum ante medium maculis 2 magnis, rufotestaceis,
transversim positis; altera non procul a sutura, subrotundata,
extus truncata, altera in margine explanato, majore, rotun-
data, basin nonnihil propiore. *O. quadrifasciata* Bohem.
IV. 226. Costarica.
,, singulum antice plaga transversa flava. 7.
7. Elytra plagis subseriatim remote aeneo-maculatis. *O. signata*
Panz. Bohem. II. 143. Cayennae.
,, plagis immaculatis. 8.
8. Elytra plagis antrorsum triangulariter dilatatis ibique margini
basali adfixis. *O. biplagosa* Bohem. II. 142. Cayennae.
,, plagis antice introrsum rotundatis, margini basali haud
adfixis. *O. Bonfilsii* Bohem. II. 141. Peru.

9. Elytra sutura vel partim vel tota obscurius maculata. 10.
 ,, sutura immaculata. 39.
10. Sutura nigro-colorata. 11.
 ,, fusco- vel rufo-colorata. 29.
11. Sutura tota, etsi modo angustissime vel irregulariter nigra. 12.
 ,, partim modo nigra. 23.
12. Elytra margine exteriore toto anguste, singulo praeterea linea media longitudinali, antice posticeque abbreviata, nigris. *O. lineigera* Bohem. II. 129. Brasil.
 ,, margine vel solum antice ad humeros vel omnino non obscurius colorata. 13.
13. Elytra praeter suturam linea media disci nigra. 14.
 ,, in medio disci immaculata. 15.
14. Elytra margine basali anguste nigra (prothorace lateribus nigro-marginato). *O. nigrolineata* Bohem. II. 120. Brasil.
 ,, basi haud nigromarginata (prothorace medio maculis 2 magnis, transversim positis, nigris). *O. squalida* Bohem. II. 130. Brasil.
15. Prothorax haud obscurius maculatus. 16.
 ,, obscurius maculatus. 21.
16. Elytra linea brevi basali ad humeros nigra. *O. tricolorata* Bohem. II. 119. Brasil.
 ,, linea humerali deficiente. 17.
17. Elytra dorso seriatim punctata. *O. innocens* Bohem. II. 121. Brasil.
 ,, dorso irregulariter punctata. 18.
18. Scutellum nigrum. 19.
 ,, testaceum. *O. pallidipennis* Bohem. II. 118. Brasil.
19. Humeri antrorum prominuli. *O. axillaris* Sahlb. Bohem. II. 124. Brasil.
 ,, antrorum non prominuli. 20.
20. Prothorax elytraque pallide flava. *O. trivialis* Bohem. II. 134. Brasil.
 ,, rufotestaceus, elytra pallide flava. *O. puella* Bohem. II. 135. Brasil.
21. Prothorax dilute rufotestaceus, basi anguste nigromarginatus. *O. haematidea* Bohem. II. 128. Brasil.
 ,, angulis posticis solum obscurius signatus. 22.

22. Humeri extus oblique truncati, nigromaculati. *O. vexabilis* Bohem.
IV. 224. Brasil.
,, rotundati, nigromarginati. *O. sobrina* Bohem. II. 133.
Brasil.
23. Sutura nigro-bimaculata. *O. generosa* Bohem II. 126. Brasil
,, unimaculata. 24.
24. Sutura apice nigra. *O. maculicollis* Bohem. II. 137. Mexico.
(Prothorace flavo-testaceo, linea longitudinali impressa
antice magis postice minus abbreviata, utrinque macula
parva media transversa et arcu postico extrorsum flexo
nigris).
,, basi maculata. 25.
25. Prothorax postice nigromarginatus. 26.
,, haud nigro-marginatus. 27.
26. Sutura pone scutellum nigromaculata. *O. flava* Linn. Bohem.
II. 110. Surinam.
,, basi anguste rufobrunnea. *O. scapularis* Bohem. II. 127.
Bolivia.
27. Prothorax elytraque pallide flava. *O. Solieri* Bohem. II. 112. Bahia.
,, rufotestaceus, elytra pallide flava. 28.
28. Elytra margine basali nigra. *O. trichroa* Bohem. II. 117. Bolivia.
,, macula suprumerale magna subrhombica et interdum
macula disci parva obsoleta, dilute ferrugineis. *O. scapu-
losa* Bohem. II. 125. Brasil.
29. Sutura maculis duabus ferrugineis. 30.
,, vel tota vel macula una ferruginea. 32.
30. Prothorax margine postico angustissime nigro. *O. terfa* Bohem.
II. 106. Brasil.
,, haud nigromarginatus. 31.
31. Elytra margine supra in medio punctis majoribus remotis nigris
impresso. *O. nupta* Bohem. II. 109. Guyana Britt.
,, margine nigro-haud punctato. *O. dichroa* Germ. Bohem.
II. 107. Brasil.
32. Sutura tota ferruginea. 33.
,, macula basali ferruginea. 38.
33. Elytra prope suturam singulo serie e maculis minutis brunneis.
O. transversalis Bohem. II. 105. Brasil.

33. Elytra maculis seriatis deficientibus. 34.
34. Scutellum haud conspicuum. *O. sublucida* Bohem. II. 119. Brasil.
,, etsi minutissimum, tamen conspicuum. 35.
35. Color suturae ferrugineus pone medium valde dilatatus. *O. aulica*
Bohem. II. 103. Brasil.
,, suturae pone medium haud dilatatus. 36.
36. Elytra disco exteriore seriebus duabus e punctis majoribus. 37.
,, his seriebus deficientibus. *O. normalis* Germ. Bohem. II.
104. Brasil.
37. Prothorax elytraque pallide flava. *O. decipiens* Bohem. II. 115.
Brasil.
,, rufoferrugineus, elytra pallide flava. *O. collata* Bohem. II.
113. Brasil.
38. Elytra dilute flava, sutura mox pone scutellum breviter ferrugineo-
marginata. *O. hyalina* Bohem. II. 111. Brasil.
,, flava, ad scutellum macula parva communis et in singulo
humero alia majore, triangularibus, sanguineis. *O. jugata*
Bohem. II. 116. Brasil.
39. Elytra immaculata. 40.
,, obscurius maculata. 41.
40. Prothorax pallide flavus, immaculatus. *O. flavata* Bohem. II. 123.
Brasil.
,, flavotestaceus, medio litura ancoraeformi et arcu utrinque
postico nigris. *O. calcarata* Bohem. II. 138. Mexico.
41. Elytra margine infuscato. 42.
,, margine haud infuscato, disco mox pone medium macula
parva, rotunda, obsoleta, fusca; prothorace medio lineola
brevissima obsoleta brunnea. *O. albiventris* Bohem. II.
136. Mexico.
42. Elytra margine undique anguste nigro. *O. brunneosignata* Bohem.
II. 131. Brasil.
,, margine undique latius, ad basin angustius nigro. *O.
hemispila* Bohem. II. 132. Brasil.
-

Hybosa Bohem.

1. Elytra lutea vel testacea, plaga basali irregulari fasciaque pone gibbum communibus sanguineis. *H. gibbera* Bohem. III. 2. Brasil.
,, aliter colorata. 2.
 2. Elytra margine pellucido, maculis binis nigrofuscis notato. *H. marginiguttata* mihi. Brasil. Mittheil. d. Münchener Ent. Ver. 1877 p. 64.
,, margine immaculato. 3.
 3. Elytra margine transversim plicato. *H. fornicata* Bohem. III. 4. Bolivia.
,, margine haud plicato. 4.
 4. Elytra crebre profunde punctata, interstitiis rugosis. *H. turbulenta* Bohem. IV. 367. Brasil.
,, remote punctata, interstitiis haud rugosis. 5.
 5. Elytra undique irregulariter, haud seriatim, punctata. *H. galbanata* Bohem. III. 6. Columb.
,, hic illic, praesertim juxta suturam, punctis seriatim dispositis. 6.
 6. Elytra pone scutellum juxta suturam profunde impressa, unde fere acute gibbosa. *H. indecens* Bohem. III. 3. Brasil.
,, vel obtuse vel non gibbosa. 7.
 7. Femora nigra. *H. mellicula* Bohem. IV. 366. Amazon.
,, flava vel ferruginea. 8.
 8. Abdomen totum testaceum. *H. cynthia* Bohem. III. 5. Brasil.
,, nigrum, testaceo-marginatum. *H. unicolor* mihi. Columb. Mittheil. d. Münchener Ent. Ver. 1877 p. 64.
-

Mesomphalia Hope.

1. Elytra ante medium dorsi umbonata vel gibbosa. 2.
,, haud gibbosa, aequaliter convexa. 140.
2. Elytra silaceo-pubescentia, aut undique densissime, maculis non-nullis nudis, aut irregulariter, aut maculis vel fasciculis nonnullis e pube constructis. 3.
,, vel aequaliter griseo-pubescentia, vel omnino nuda. 50.

3. Prothorax arcubus aut maculis duobus lateralibus e pube sericea vel silacea vel grisea constructis; elytra valde umbonata. 4.
 ,, vel aequaliter parce pubescens vel nudus. 18.
4. Elytrum singulum maculis duabus e pube silacea vel grisea constructis. 5.
 ,, singulum aliter pubescens. 11.
5. Elytrum singulum pone callum humerale macula parva et versus apicem in disco exteriore vitta angusta, silaceo-pubescentibus; praeterea foveis circiter undecim majoribus, fundo atroholosericeis, sex in disco, quinque in margine, foveolisque parvis prope suturam, interdum deficientibus. *M. variolaris* Bohem. I. 228. Brasil.
 ,, singulum maculis duabus rotundatis pubescentibus. 6.
6. Elytra foveolis parvis, sat crebris, parum profundis insculpta. 7.
 ,, haud foveolata. 8.
7. Elytra in margine quoque interiore foveolata. *M. gibbosa* Fabr. var. 4. Bohem. I. 223. Brasil.
 ,, in margine haud foveolata. *M. tumidula* Bohem. I. 224. Brasil.
8. Elytra confertim elevato-reticulata. *M. sexmaculosa* Bohem. IV. 103. Brasil.
 ,, haud reticulata. 9.
9. Elytra creberrime punctata. *M. sexmaculata* Bohem. I. 232. Brasil.
 ,, mediocriter punctata. 10.
10. Elytra ad scutellum evidenter impressa. *M. sublaevis* Bohem. I. 233. Rio Janeiro.
 ,, ad scutellum vix impressa. *M. turrita* Illig. Bohem. I. 225. Brasil.
- 11 Elytrum singulum maculis tribus e pube silacea constructis, prima in basi prope suturam, altera pone humerum, tertia non procul ab apice locatis. *M. Stevensi* Bohem. IV. 108. Brasil.
 ,, aliter pubescens. 12.
12. Elytra distincte elevato-reticulata, reticulo areolas includente. *M. retipennis* Bohem. I. 240. Brasil.
 ,, haud elevato-reticulata. 13.

13. Elytra antice et in dorso postico pube silacea, in fascicula parva remota condensata, obtecta. *M. fasciculata* Bohem. I. 236. Brasil.
 ,, pube dense vestita, maculis nonnullis vel plurimis denu-datis. 14.
14. Elytra foveolis multis nudis insculpta, interstitiis pubescentibus. 15.
 ,, plagis magnis irregularibus denudatis obtecta. 16.
15. Foveolae elytrorum dorso subseriatae. *M. latipennis* Bohem IV. 102. Brasil.
 ,, elytrorum dorso haud seriatae. *M. gibbosa* Fabr. Bohem. I. 223. Brasil.
16. Elytra dorso et margine foveolis nonnullis, fundo atroholosericeis instructa. 17.
 ,, punctata, haud foveolata. *M. denudata* Bohem. I. 227. Brasil.
17. Prothorax antice tenuiter testaceo-marginatus; antennae articulis altero et tertio subtus rufotestaceis. *M. lacunosa* Bohem. I. 235. Bahia.
 ,, antennaeque nigroaenea, haud maculata. *M. scrobiculata* Bohem. I. 231. Brasil.
18. Elytra alte umbonata. 19.
 ,, leviter gibbosa. 38.
19. Elytra apice subacuminata. 20.
 ,, apice rotundata. 25.
20. Elytra reticulata, reticulo areolas parvas includente; singulum maculis binis, altera basali altera apicali, vittaque brevi basali in disco exteriore silaceo-pubescentibus vestitum. *M. quadraticollis* Bohem. I. 219. Brasil.
 ,, haud reticulata. 21.
21. Prothorax latitudine triplo fere brevior. 22.
 ,, latitudine duplo brevior. 23.
22. Elytrum singulum maculis binis, altera basali, altera apicali, praeterea vitta longitudinali basali in disco exteriore, fulvo-pubescentibus vestitum. *M. congener* Bohem. I. 222. Brasil.
 ,, singulum plaga basali, pone humerum annulo, versus apicem non procul a latere vitta silaceo-pubescentibus vestitum. *M. difformis* Bohem. I. 221. Brasil.

23. Elytra maculis sex helvolo-pubescentibus vestita. 24.
 ,, pubescentia, singulo inter medium et apicem areis duabus laevibus. *M. arula* Bohem. IV. 109. Brasil.
24. Elytra acute gibbosa, remote, obsolete punctata. *M. chalybea* Germ. Bohem. I. 248. Brasil.
 ,, obtusissime gibbosa, creberrime subrugoso-punctata. *M. Godeti* Bohem. I. 244. Brasil.
25. Elytra elevato-reticulata, reticulo nitido, areolas includenter. 26.
 ,, haud reticulata, vel punctata vel elevato-rugosa vel foveolis impressis obsita. 30.
26. Elytrum singulum praeter maculam scutellarem et apicalem annulo disci exterioris ante medium, foveam profundam cingente, silaceo-pubescente ornatum. 27.
 ,, singulum aliter pubescens. 28.
27. Annulus elytrorum silaceus, pube densa cum apice conjunctus. *M. annulosa* n. sp. mihi. Brasil. (Siehe zuvor unter Nr. 16 der neuen Arten.)
 ,, cum apice non conjunctus. *M. impudens* Bohem. IV. 106. Brasil.
28. Elytra plaga magna communi basali vittaque insingulo intramarginali silaceo-pubescentibus vestita. *M. bituberculata* Bohem. IV. 100. Brasil.
 ,, maculis sex pubescentibus ornata. 29.
29. Elytra margine medio usque ad limbum reticulato. *M. honorifica* Bohem. IV. 107. Brasil.
 ,, margine obsolete punctato. *M. glabriocollis* Bohem. I. 239. Bahia.
30. Elytra foveolis impressis, aut dorso aut margine, instructa. 31.
 ,, haud foveolata. 35.
31. Foveolae elytrorum fundo atroholosericeae. 32.
 ,, fundo atroholosericeae. 33.
32. Macula elytrorum anterior pone humerum locata. *M. fossulata* Bohem. I. 241. Brasil.
 ,, elytrorum anterior ad scutellum locata. *M. conspersa* Germ. Bohem. I. 247. Brasil.
33. Elytra inter discum et marginem foveolis sex fundo parce silaceo-pubescentibus insculpta. *M. vidua* Bohem. I. 242. Buenos Aires.

33. Elytra aliter pubescentia, maculis bene distinctis. 34.
34. Elytrum singulum vitta brevi basali alteraque in disco exteriore, ante apicem introrsum arcuata, non procul a sutura antrorsum ad medium continuata, ante medium maculam denudatam includente, dilute griseo-pubescentibus ornatum. *M. Vetula* Bohem. I. 237. Bahia.
 „ singulum signaturis quattuor minoribus fulvo-pubescentibus, nempe in basi prope suturam vitta tenui, inter discum et marginem maculis tribus subimpressis ornatum. *M. diversa* Bohem. I. 243. Brasil.
35. Elytra pube pallida sat dense adspersa, utrinque basi ad suturam maculam oblongo-triangularem formante, dorso antico margineque denudatis, sed elevato-rugosis. *M. nudicollis* Bohem. I. 234. Brasil.
 „ aliter pubescentia. 36.
36. Elytra dorso dense silaceo-pubescentia, sutura basi utrinque, plaga antica transversa antice bi-, postice uniramosa, maculaque pone medium disci magna denudatis. *M. laticollis* Bohem. IV. 99. Brasil.
 „ maculis distinctis pubescentibus ornata. 37.
37. Elytrum singulum maculis tribus vel quatuor fulvopubescentibus vestitum. *M. lenis* Bohem. I. 246. Brasil.
 „ singulum fasciculis septem parvis e pilis albidis ornatum. *M. albofasciulata* Bohem. IV. 104. Brasil.
38. Elytra foveolis, fundo atroholosericeis, insculpta. 39.
 „ aliter sculpturata. 40.
39. Elytrum singulum antice prope suturam vitta brevi tenui, pone humerum macula sat magna rotunda et arcu postico anguste, fulvo-pubescentibus ornatum. *M. anceps* Bohem. I. 252. Brasil.
 „ singulum maculis tribus, antica subtriangulari, posticis binis rotundatis, helvolo-pubescentibus, ornatum. *M. impluviata* Bohem. I. 255. Brasil.
40. Elytra foveolis remotis leviter impressis sculpturata. 41.
 „ aliter sculpturata. 42.
41. Elytra apice subacuminata. *M. inornata* Bohem. I. 257. Brasil.
 „ apice late rotundata. *M. lucida* Bohem. IV. 115. Brasil

42. Elytra elevato-reticulata, reticulo areolas includente. 43.
 ,, punctata vel rugosa, haud reticulata. 47.
43. Elytra fasciculis parvis e pilis ornata. 44.
 ,, maculis 6 magnis pubescentibus ornata. 45.
44. Elytra apice acuminata. *M. floccosa* Erichs. Bohem. IV. 124. Peru
 ,, apice rotundata. *M. scoparia* Erichs. Bohem. IV. 145. Peru.
45. Elytra margine medio reticulata. *M. areolata* Germ. Bohem. I.
 253. Brasil.
 ,, margine haud reticulata. 46.
46. Elytra margine deflexo. *M. sexstillata* Bohem. IV. 114. Brasil.
 ,, margine late explanato. *M. sexsignata* Bohem. I. 254.
 Brasil.
47. Elytra fasciculis nonnullis parvis e pube cinerea formatis. *M. funebris* Bohem. I. 308. Paraguay.
 ,, maculis 6 magnis pubescentibus ornata. 48.
48. Elytra disco crebre evidenter rugoso-punctata. *M. Sommeri* Bohem.
 I. 251. Brasil.
 ,, disco remote subtiliter punctata. 49.
49. Elytra medio punctis majoribus, remotis, transversim positis
 exsculpta. *M. consobrina* Bohem. I. 258. Brasil.
 ,, undique subtiliter aequaliter punctata. *M. oblita* Bohem.
 I. 259. Brasil.
50. Prothorax arcubus aut maculis duabus lateralibus e pube densa
 ornatus. 51.
 ,, aut aequaliter parce pubescens aut nudus. 52.
51. Elytra punctata, obsolete rugosa. *M. ampliata* Bohem. I. 229.
 Bahia.
 ,, reticulata, reticulo areolas includente. *M. retipennis*
 Bohem. I. 240. Brasil.
52. Elytra unicoloria, id est nec obscura, clarius colorata, nec clara,
 obscurius maculata. 53.
 ,, vario modo colorata. 73.
53. Elytra dorso etiamsi partim vel obsolete modo reticulata, reticulo
 areolas includente. 54.
 ,, punctata vel foveolata, foveolis haud atroholosericeis. 64.
54. Elytra apice acuminata. 55.
 ,, apice rotundata. 61.

55. Elytra in disco antico solum obsolete reticulata, ceterum antice obsolete punctata, postice laevia, opaca (margine ante medium vitta transversa e reticulo subnitido concolori). *M. subopaca* mihi. Peru. (Siehe zuvor unter Nr. 24 der neuen Arten.)
 .. undique evidenter reticulata. 56.
56. Margo elytrorum rugis transversis sat crassis, remotis, evidentius punctatis, parum elevatis, exsculptus. *M. inexulta* Bohem. IV. 121. Peru.
 .. elytrorum rugis crassis deficientibus. 57.
57. Antennae nigrae, articulis 2—4 subtus flavotestaceis. 58.
 .. totae nigrae. 59.
58. Margo elytrorum non nisi intus in medio reticulatus. *M. Mannerheimi* Bohem. I. 281. Chiquitos.
 .. elytrorum undique usque in limbum reticulatus. *M. modesta* mihi. Ecuador. (Siehe zuvor unter Nr. 21 der neuen Arten.)
59. Margo elytrorum in medio evidenter reticulatus. 60.
 .. elytrorum in medio obsolete reticulatus. *M. subreticulata* Bohem. I. 261. Brasil.
60. Supra cyanea, major, reticulo minore. *M. implexa* Bohem. I. 260. Brasil.
 .. cuprea, minor, reticulo majore. *M. alta* mihi. Brasil. (Siehe zuvor unter Nr. 17 der neuen Arten.)
61. Antennae articulis tribus basalibus subtus testaceis. *M. puberula* Bohem. IV. 148. Campo del Sacramento.
 .. totae nigrae vel aeneae. 62.
62. Supra aenea, subtus cuprea. *M. Silbermanni* Bohem. I. 269. Buenos Aires.
 .. obscure viridi-aenea, subtus viridi-aenea vel viridi-coerulea, nunquam cuprea. 63.
63. Elytra cupreo-reticulata. *M. ignita* Bohem. I. 267. Brasil.
 .. obscure aeneo-reticulata. *M. tumulus* Bohem. I. 268. Brasil.
64. Elytra dense pubescentia vel tomentosa. 65.
 .. sparsissime vel omnino non pubescentia. 66.

65. Elytra humeris antrorsum prominulis. *M. tomentosa* Bohem. I. 309. Columb.
,, humeris non prominentibus. *M. pubipennis* Bohem. IV. 146. Patr.?
66. Elytra apice acuminata. 67.
,, apice rotundata. 68.
67. Elytra dorso multifoveolata. *M. illepidia* Bohem. IV. 117. Brasil.
,, dorso punctata, non foveolata *M. fenestrata* mihi var. *immaculata*. (Siehe zuvor unter Nr. 23 der neuen Arten.)
68. Elytra dorso vel margine foveolata. 69.
,, haud foveolata. 70.
69. Elytra non nisi margine intus foveolata. *M. excisa* Bohem. IV. 149. Puerto Caballo.
,, dorso foveolata. *M. antiqua* Sahlb. Bohem. I. 292. Brasil.
70. Elytra dorso rugoso-punctata. *M. chaloptera* Bohem. I. 270. Columb.
,, haud rugoso-punctata. 71.
71. Elytra inter discum et marginem in medio grosse, nitide rugoso-punctata. *M. plumbea* Germ. Bohem. I. 294. Brasil.
,, undique subtiliter punctata. 72.
72. Elytra aenea, gibbo coeruleo. *M. asema* Bohem. IV. 112. Venezuela.
,, smaragdina, margine, gibbo vittaque disci cupreis. magis nitidis. *M. smaragdina* Bohem. IV. 140. Bolivia.
73. Elytra flava vel sanguinea, obscurius maculata. 74.
,, obscura, nigra vel metallica, clarius maculata vel foveolis atroholosericeis signata. 75.
74. Elytra apice acuminata (sanguinea, nigrofoveolata). *M. acuta* Bohem I. 291. Brasil.
,, apice rotundata (flava, plaga basali viridi-aenea communi triangulari). *M. dimidiata* Bohem. I. 302. Brasil.
75. Elytra aenea vel coerulea, dorso foveolis atroholosericeis insculpta. *M. acuminata* Bohem. I. 278. Brasil.
,, flavo- vel sanguineo-maculata vel -rungosa. 76.
76. Elytra vittis transversis 5 angustis, elevatis, undulatis, in marginem latius excurrentibus, quarum prima in margine basali posita, apiceque irregulariter sanguineis. *M. quinque-*

- fasciata* mihi. Columb. Mittheil. des Münch. Ent. Ver. 1877 p. 60.
76. Elytra aliter colorata. 77.
 77. Elytra apice acuminata. 78.
 ,, apice rotundata. 106.
 78. Elytra dorso reticulata, reticulo areolas includente. 79.
 ,, dorso punctata, hand reticulata. 96.
 79. Reticulum sanguineum, margine non aliter maculato. 80.
 ,, aeneum, sicut elytra, margine clarius maculato. 81.
 80. Elytra apice mucronata. *M. caudata* Bohem. I. 272. Columb.
 ,, apice subacuminata. *M. textilis* Bohem. I. 271. Columb.
 81. Margo elytrorum signaturis compluribus clarioribus ornatus. 82.
 ,, elytrorum signatura una flava vel sanguinea ornatus. 83.
 82. Elytra intra marginem dilatatum serie e maculis parvis flaves-
 centibus ornata. *M. pleurosticha* Erichs. Bohem. I. 274.
 Peru.
 ,, in margine maculis fasciisque transversis, elevatis, san-
 guineis. *M. confusa* Bohem. I. 275. Cayennae.
 83. Margo elytrorum vitta irregulari antice lata postice attenuata e
 reticulo clariore formata. 84.
 ,, elytrorum macula rotunda vel oblonga flava vel sanguinea. 86.
 84. Margo elytrorum evidenter punctatus (reticulo flavo). *M. blanda*
 Bohem. I. 277. Columb.
 ,, elytrorum hand punctatus (reticulo sanguineo). 85.
 85. Areolae marginis nigrae, sicut elytra dorso; (vitta ante apicem
 desinente) species magna. *M. cordata* mihi. Peru. (Siehe
 zuvor unter Nr. 18 der neuen Arten.)
 ,, marginis rufobrunneae (vitta usque ad apicem, sutura
 nigra excepta, extensa) species parva. *M. Chapuisi* m.
 Ecuador. (Siehe zuvor unter Nr. 20 der neuen Arten.)
 86. Macula marginis trigonata, ab humero ultra medium et intus
 fere ad suturam extensa, fulvoflava, fusconotata. *M. hon-
 orata* Baly. Transact. ent. Soc. 1869 pag. 85. Boliv.
 ,, marginis aliter formata. 87.
 87. Margo elytrorum undique haud reticulatus. 88.
 ,, elytrorum etiamsi medio intus modo reticulatus. 90.
 88. Macula maginis cupreo-maculata. 89.

88. Macula marginis haud maculata. *M. deliciosa* Baly. Transact. ent. Soc. 1872 pag. 62. Ecuador.
89. Elytra apice acuminata (reticulo sat crasso, macula marginis maculis 3 vel 4 parvis fusco-cupreis notata). *M. contubernalis* Bohem. IV. 128. Bahia.
- „ apice vix acuminata (reticulo latissimo, macula marginis maculis 10—12 parvis fusco-cupreis notata). *M. cuprea* mihi. Paraguay. (Siche zuvor unter Nr. 22 der neuen Arten.)
90. Supra tota viridi-aenea, limbo undique cupreo (macula marginis aeneo-trimaculata). *M. fastuosa* Bohem. I. 383. Peru.
„ aliter colorata. 91.
91. Supra nigro- vel fusco-aenea. 92.
„ viridi-aenea, vel coerulea vel aeneo-cuprea. 94.
92. Macula marginis e reticulo elevato formata. *M. demissa* Bohem. IV. 127. Bahia.
„ marginis non e reticulo formata. 93.
93. Elytra apice nonnihil producta. *M. aenea* Oliv. Bohem. I. 276. Brasil.
„ apice non producta. *M. imparilis* Bohem. IV. 130. Brasil.
94. Elytra tenuiter reticulata. *M. beatula* Bohem. IV. 129. Brasil.
„ crasse reticulata. 95.
95. Macula marginis sat magna, rotunda, flavotestacea. *M. Thoreyi* Bohem. IV. 131. Brasil.
„ marginis parva, irregularis, sanguinea. *M. Redtenbacheri* Bohem. I. 280. Brasil.
96. Elytra dorso, saepe quoque margine flavo- vel sanguineo-variegata. 97.
„ non nisi margine flavo- vel sanguineo-variegata. 102.
97. Elytra plaga maxima a margine basali ad suturam pone medium et ad apicem extensa sanguinea. *M. Steinheili* mihi. Mittheil. d. München. Ent. Vereins pro 1877 pag. 53. Columb.
„ aliter colorata. 98.
98. Elytra fascia lata transversa communi vittaque longitudinali cum fascia connexa flavoreticulatis. *M. flavoreticulata* Bohem. IV. 118. Bolivia.

98. Elytra maculis compluribus disjunctis notata. 99.
 99. Elytra cyanea, maculis 4 sat magnis dorsalibus, binis ante et
 binis pone medium locatis rufotestaceis. *M. quadriplagiata*
 Bohem. I. 299. Brasil.
 ,, pluries maculata. 100.
 100. Elytra maculis 6 vel 8 flavis, interdum confluentibus, quarum
 binis in margine anteriore locatis. *M. flavoguttata* Bohem.
 I. 295. Brasil.
 ,, pluries maculata. 101.
 101. Elytra margine maculata. *M. verecunda* Bohem. I. 297. Cor-
 rientes.
 ,, margine haud maculata. *M. opaca* Bohem. IV. 139.
 Bolivia.
 102. Margo elytrorum subtus ante medium fovea magna fusco-testacea.
 M. impubis Bohem. IV. 147. Venezuela.
 ,, elytrorum supra maculatus. 103. •
 103. Margo totus, limbo fasciaque angusta transversa ante medium
 nigris exceptis sanguineus. *M. blandifica* Bohem. IV.
 120. Equador.
 ,, ante medium macula magna flavescente vel testacea,
 interdum usque ad apicem extensa, nunquam nigro-inter-
 rupta. 104.
 104. Elytra ruguloso-punctata, interstitiis fere reticulum formantibus.
 M. pauperula Baly. Transact. ent. Soc. 1872 pag. 62.
 Ecuador.
 ,, simpliciter punctata. 105.
 105. Scutellum laeve (supra coerulea). *M. flavofenestrata* Bohem. IV.
 133. Venezuela.
 ,, profunde late excavatum (supra viridi-aenea). *M. fene-
 strata* mihi. Cayennae. (Siehe zuvor unter Nr. 23 der
 neuen Arten.)
 106. Elytra reticulata, reticulo areolas includente. 107.
 ,, punctata vel rugosa, haud reticulata. 112.
 107. Elytra undique confertim sanguineo-reticulata. *M. castigata*
 Bohem. IV. 119. Bolivia.
 ,, aliter colorata. 108.

108. Elytra nigro-cyanea, in medio disci transversim et in margine, basi apiceque exceptis, sublaevia, sanguinea. *M. rubicundula* Bohem. IV. 126. Peru.
,, aliter colorata. 109.
109. Elytra disco maculata (maculis parvis sparsis elevatis laevibus dilute flavescentibus). *M. flavosparsa* Bohem. IV. 113. Bolivia.
,, margine maculata. 110.
110. Margo totus sanguineus, prope discum maculis nonnullis impressis nigris notatus, limbo toto anguste aeneo. 111.
,, macula ante medium flava, profundius crebre punctata, introrsum fere truncata. *M. inaequalis* L. Bohem. I. 282. Cayennae.
111. Areolae elytrorum laeves. *M. coalita* Bohem. IV. 136. Peru.
,, elytrorum evidenter punctatae. *M. marginevittata* mihi. Mittheil. d. München. Ent. Ver. 1877 p. 60. Chimborazo.
112. Elytra dorso ferrugineo- vel sanguineo-rugosa. 113.
,, maculis distinctis notata. 115.
113. Elytra alte gibbosa. *M. deplorabunda* Bohem. IV. 111. Bolivia.
,, leviter gibbosa. 114.
114. Supra coerulea. *M. verrucosa* Bohem. IV. 122. Pernambuco.
,, nigra vel obscure aenea. *M. cruentata* Boh. IV. 123. Peru.
115. Elytra in disco, saepe etiam in margine maculata. 116.
,, non nisi in margine maculata. 132.
116. Elytra in margine haud maculata. 117.
,, etiam in margine maculata. 120.
117. Elytra dorso rugosa vel rugoso-punctata. 118.
,, dorso subtiliter punctata. 119.
118. Elytra dorso maculis singulo duabus flavis. *M. flavonotata* Bohem. IV. 138. Pernambuco.
,, dorso maculis singulo tribus sanguineis. *M. sexplagiata* Bohem. I. 298. Brasil.
119. Segmenta ultima abdominis utrinque rufomaculata (species valde gibbosa). *M. vulnerata* Bohem. I. 249. Brasil.
,, ultima haud maculata (species leviter gibbosa). *M. similata* Bohem. I. 265. Brasil.
120. Elytra dorso rugosa. *M. Goryi* Bohem. I. 300. Columb.

- 120 Elytra dorso punctata, haud rugosa. 121.
 121. Elytrum singulum maculis duabus marginalibus. *M. bipustulata*
 L. Bohem. I. 303. Cayennae.
 ,, singulum macula una marginali. 122.
 122. Macula marginis oblonga, antice posticeque introrsum oblique
 truncata. *M. serinus* Erichs. Bohem. IV. 142. Peru.
 ,, marginis haud truncata. 123.
 123. Elytrum singulum maculis 2 flavis vel sanguineis. 124.
 ,, singulum maculis 3 flavis vel sanguineis. 127.
 124. Maculae clytorum grosse profunde, discus subtiliter punctata.
 M. discoides L. Bohem. I. 306. Cayennae.
 ,, elytrorum sicut discus subtiliter punctata. 125.
 125. Macula marginalis illis in disco major. *M. quadrinotata* Bohem.
 IV. 135. Costarica.
 ,, marginalis illis in disco haud major. 126.
 126. Macula disci longitudinaliter ovata, marginis transversa, subovata.
 M. primaria Bohem. I. 289. Mexico.
 ,, disci sicut illa marginis rotunda. *M. Lebasi* Bohem. I
 290. Columb.
 127. Elytra subtiliter, in maculis profunde punctata. 128.
 ,, in maculis haud aliter punctata. 131.
 128. Macula clytorum postrema reliquis majore, ante medium a gibbo
 orta, versus apicem continuata ibique extrorsum angulariter
 ampliata. *M. punicea* Bohem. I. 287. Mexico.
 ,, postrema aliter locata. 129.
 129. Maculae clytorum parvae, rotundae, nigropunctatae. *M. elegans*
 Bohem. I. 284. Mexico.
 ,, clytorum majores, aliter formatae, haud nigropunctatae.
 130.
 130. Elytra a humeris apicem versus triangulariter attenuata. *M.*
 Chevrolati Bohem. I. 285. Mexico.
 ,, a humeris fere parallela, pone medium rotundata. *M.*
 tristigma Bohem. I. 286. Mexico.
 131. Elytra inter discum et marginem grosse et rugoso-punctata.
 M. sexpustulata Fabr. Bohem. I. 263. Brasil.
 ,, undique subtiliter punctata. *M. assimilis* Bohem. I. 266.
 Brasil.

132. Elytra alte et acute umbonata. *M. pyramidata* Bohem. I. 230.
Columb.
,, leviter gibbosa. 133.
133. Elytra subtiliter punctata. 134.
,, rugoso-punctata. 139.
134. Macula marginalis parva, inter discum et marginem locata, sanguinea. *M. subnotata* Bohem. I. 262. Brasil.
,, in margine ipso posita. 135.
135. Macula profundius punctata. 136.
,, haud profundius punctata. 138.
136. Macula oblonga, haud truncata, pallide flava. *M. lateralis* L
Bohem. I. 301. Cayennae.
,, antice truncata. 137.
137. Macula antice truncata, postice attenuata. *M. bistigma* Bohem.
IV. 141. Boliv.
,, antice posticeque introrsum truncata. *M. Jekeli* Bohem.
IV. 143. Amazon. fluv.
138. Macula obsoleta, rufotestacea. *M. modica* Bohem. I. 293. Brasil.
,, exacte rotunda, dilute sanguinea. *M. cucullata* Bohem.
IV. 135. Bolivia.
139. Macula sanguinea, aeneomaculata. *M. bioculata* Bohem. I. 305.
Brasil.
,, flava, immaculata. *M. bifenestrata* Bohem. IV. 144.
Boliv.
140. Prothorax utrinque arcu denso silaceo-pubescente ornatus. 141.
,, haud silaceo-pubesces. 142.
141. Margo vitta sanguinea immaculata. *M. latissima* Baly. Transact.
ent. Soc. 1872 p. 68. Ecuador.
,, vitta sanguinea prope discum aeneo-maculata. *M. latevittata* Bohem. IV. 152. Peru.
142. Elytra dorso reticulata, reticulo areolas includente, vel foveolata. 143.
,, dorso punctata vel rugosopunctata. 179.
143. Elytra dorso obscura, reticulo sanguineo vel croceo maculata. 144.
,, aut omnino non aut aliter maculata. 146.
144. Antennae totae aeneae (corpo subtus aeneo immaculato). *M. rubroreticulata* Bohem. IV. 157. Bogota.

144. Antennae nigrae, articulis basalibus subtus testaceis (abdomine utrinque serie e maculis testaceis). 145.
145. Elytra sanguineo- vel croceo-reticulata. *M. tigrina* Bohem. I. 351. Columb.
„ testaceo-reticulata. *M. adspersa* Bohem. I. 355. Brasil.
146. Supra immaculata. 147.
„ in margine clarissimata maculata. 161.
147. Supra coerulea, smaragdina vel cyanea, cupreo-reticulata et aureo-
vel aureocyaneo-marginata. 148.
„ unicolor. 149.
148. Areolae elytrorum distincte punctatae. *M. aureomarginata* Bohem.
IV. 163. Montevideo.
„ elytrorum haud punctatae. *M. festiva* Bohem. I. 328.
Brasil.
149. Scutellum sulco profundo transverso divisum. *M. Haroldi* mihi.
Mittheil. d. Münchener Ent. Ver. 1877 p. 60. Valdivia.
„ haud sulcatum. 150.
150. Abdomen lateribus rufomaculatum. 151.
„ haud maculatum. 153.
151. Antennae articulis tribus basalibus partim testaceis. 152.
„ totae nigrae. *M. lata* Bohem. I. 323. Bolivia.
152. Elytra margine undique reticulata. *M. viridicoerulea* Bohem.
IV. 159. Peru.
„ margine haud reticulata. *M. subrugosa* Bohem. I. 354.
Buenos Aires.
153. Marge elytrorum omnino non reticulatus. 154.
„ elytrorum etsi intus medio modo reticulatus. 155.
154. Areolae elytrorum juxta suturam oblongo-quadrangulares. *M. obscura* Kirsch. Berlin. ent. Zeitschr. 1876 p. 91. Peru.
„ irregulares. *M. paupertina* Bohem. IV. 161. Peru.
155. Areolae impunctatae. 156.
„ punctatae. 158.
156. Margo intus obsolete reticulatus. *M. inaurata* Burm. Stett. Zeit.
1870 p. 275. Tucuman.
„ undique evidenter reticulatus. 157.
157. Supra undique coeruleo-reticulata. *M. indigacea* Boh. I. 327. Boliv.

157. Supra dorso coeruleo-, margine nigroaeneo-reticulata. *M. retis* mihi. Brasil. (Siehe zuvor unter Nr. 29 der neuen Arten.)
158. Supra cupreo-aenea. *M. vicina* Bohem. I. 329. Rio Grande.
,, coerulea vel aenea. 159.
159. Margo elytrorum non nisi intus in medio obsolete reticulatus. *M. thalassina* Bohem. I. 326. Brasil.
,, intus in medio evidenter reticulatus. 160.
160. Margo areolaeque elytrorum sat profunde crebre punctata. *M. conglomerata* Bohem IV. 162. Cassapava.
,, areolaeque subtiliter remote punctata. *M. cyanea* L. Bohem. I. 324. Brasil.
161. Margo elytrorum maculis pluribus flavis vel sanguineis ornatus. 162.
,, non nisi vitta longitudinali, saepe aeneo-maculata vel
interrupta, ornatus. 165.
162. Margo totus fulvus, limbo lineisque transversis quinque a limbo ad
discum extensis, obscure nigroaeneis. *M. perjucunda* Baly. Transact. ent. Soc. 1872 p. 66. Ecuador.
,, aliter maculatus. 163.
163. Margo prope disci marginem plagiis irregularibus sex, in discum
paullo incurrentibus, vittam interruptam formantibus,
sordide fulvis. *M. interjecta* Baly. Transact. ent. Soc.
1872 pag. 66. Ecuador.
,, aliter coloratus. 164.
164. Margo medius lituris irregularibus maculisque fulvis ornatus.
M. gentilis Erichs. Bohem. IV. 167. Peru.
,, ante medium vitta longitudinali et pone medium maculis
quattuor magnitudine decrescentibus obscure sanguineis.
M. hypocrita Bohem. IV. 153. Peru.
165. Vitta marginis e reticulo lato punctato sanguineo, maculas sub-
rotundas leviter impressas aeneas includente, formata. 166.
,, marginis e reticulo haud formata. 167.
166. Elytra apice rotundata. *M. eugenea* Bohem. IV. 154. Peru.
,, apice acuminata. *M. retusa* mihi. Brasil. (Siehe zuvor
unter Nr. 19 der neuen Arten.)
167. Vitta marginis utrinque irregulariter et profunde erosa, interdum
interrupta, a basi ad apicem extensa. *M. Buckleyi* Baly.
Transact. ent. Soc. 1872 p. 63. Ecuador.

167. Vitta aliter formata. 168.
168. Vitta marginis immaculata, hand divisa. 169.
 ,,, nigro- vel aeneo-maculata vel plagis transversis fere
 divisa. 174.
169. Vitta marginis pallide fulva, intus ramulos nonnullos irregulares,
 saepe interruptos, nonnihil obsoletos emittens. *M. Pascoei*
 Baly. Transact. ent. Soc. 1872 p. 65. Ecuador.
 ,,, aliter formata. 170.
170. Vitta marginis confusa vel obsoleta. 171.
 ,,, lata, a basi fere ad apicem extensa, superficiem fere
 amplectens. 173.
171. Abdomen utrinque testaceo-maculatum. *M. lacertosa* Bohem. IV.
 164. Peru.
 ,,, aeneum, haud maculatum. 172
172. Reticulum elytrorum laeve. *M. duricoria* Bohem. IV. 151. Pern.
 ,,, crebre punctatum. *M. calvata* Bohem. IV. 162. Peru.
173. Vitta marginis testacea. *M. consociata* Baly. Trans. ent. Soc.
 1872. p. 68. Bolivia.
 ,,, obscure rubra. *M. consanguinea* Kirsch. Dentsch.
 Entomol. Zeitschr. 1876 p. 91. Peru.
174. Vitta marginis lineolis tribus tenuissimis brevibus transversis,
 ad plagam dorsalem adfixis nigroaeneis divisa. *M. Saundersi*
 Bohem. IV. 155. Quito.
 ,,, aliter maculata. 175.
175. Vitta marginis apice in discum nonnihil extensa. *M. stragula*
 Bohem. IV. 158. Peru.
 ,,, in discum non extensa. 176.
176. Vitta marginis a basi usque ad apicem extensa. 177.
 ,,, utrinque nonnihil abbreviata. *M. latevittata* Bohem. IV.
 152. Peru.
177. Vitta marginis in medio serie e maculis nigris ornata. *M. Mellyi*
 Bohem. I. 314. Mexico.
 ,,, plagis transversis a disco excurrentibus nigris semi-
 divisa. 178.
178. Elytra ante medium maxime convexa, (vitta flava, prothoracis
 lateribus medio subangulatis). *M. pectinata* Baly. Transact.
 ent. Soc. 1872 p. 64. Ecuador.

178. Elytra pone medium maxime convexa (vitta sanguinea, prothoracis lateribus obtuse rotundatis). *M. rufocincta* mihi Nov. Friburg. (Siehe zuvor unter Nr. 27 der neuen Arten.)
179. Elytra nigra, coerulea vel obscure metallica. 180.
 „ flava, sanguinea, testacea vel rufa. 204.
180. Prothorax aurantiacus, vitta media lata angulisque posticis nigro-aeneis. *M. picturata* Bohem. I. 340. Bolivia.
 „ aeneus vel niger. 181.
181. Prothorax flavo- vel sanguineo-maculatus. 182.
 „ immaculatus, interdum margine antico anguste testaceo-maculatus. 185.
182. Corpus subtus nigrum, abdomine immaculato. *M. jucunda* Bohem. I. 319. Cayennae.
 „ nigrum, abdomine lateribus flavo- vel ferrugineo-maculato. 183.
183. Antennae articulis 2—4 basalibus vel totis vel partim rufo-testaceis vel rufopiceis. 184.
 „ articulis 5 basalibus totis flavotestaceis. *M. sexlunata* Bohem. I. 350. Brasil.
184. Antennae articulis 2—4 basalibus totis rufoferrugineis, quarto apice infuscato. *M. flavosignata* Bohem. I. 347. Amer. mer. inter.
 „ articulis 2—4 subtus rufotestaceis. *M. atrofasciata* Bohem. I. 345. Bolivia.
185. Elytra dorso interiore ultra medium leviter bicarinata, carinis ramulis tenuibus irregularibus hinc inde connexis; haud maculata. *M. inermis* Bohem. IV. 156. Ecuador.
 „ haud carinata. 186.
186. Elytra immaculata. 187.
 „ clarins maculata. 188.
187. Supra coerulea. *M. coerulescens* Bohem. I. 330. Bolivia.
 „ aenea (interdum elytro singulo flavo-bimaculato). *M. misella* Bohem. I. 374. Bahia.
188. Elytra dorso rugosopunctata, margine vittata. 189.
 „ subtiliter sparse punctata. 192.
189. Vitta marginis apice late in discum extensa. 190.
 „ apice non in discum extensa. 191.

190. Vitta marginis transversim nigrofasciata. *M. collocata* mihi. Columb. (Siehe zuvor unter Nr. 28 der neuen Arten.)
 „ haud nigrofasciata. *M. elocata* Bohem. I. 315. Columb.
191. Margo elytrorum evidenter vittatus, vitta ad apicem extensa, pallide fulva, intus bisemarginata, postice angustata. *M. emorsitans* Baly. Trans. ent. Soc. 1872 p. 67. Ecuador.
 „ pone humeros obsolete ruforeticulatus. *M. informis* Bohem. IV. 165. Ecuador.
192. Elytra dorso immaculata, singulo in margine maculis binis flavis ornato. *M. brachiata* Fabr. Bohem. I. 371. Cayennae.
 „ dorso quoque maculata. 193.
193. Prothorax lateribus dense aciculatus. *M. serricornis* mihi. Ecuador.
 (Siehe zuvor unter Nr. 25 der neuen Arten.)
 „ lateribus non aciculatus. 194.
194. Elytrum singulum plaga una ornata. 195.
 „ singulum plagis compluribus distinctis ornata. 199.
195. Plaga elytrorum aeneomaculata. 196.
 „ immaculata. 198.
196. Plaga elytrorum discum fere totum occupans flavotestacea, maculis tribus aeneis ornata. *M. pictilis* Bohem. I. 377. Mexico.
 „ transversa in medio vel ante medium posita. 197.
197. Elytrum singulum praeter plagam linea basali parva flava ornatum;
 (plaga extus fascia transversa viridicoerulea divisa). *M. ephippium* Lichtenst. Bohem. I. 310. Amer. bor.
 „ singulum linea flava deficiente. *M. plagiata* Bohem. I. 312. Columb.
198. Macula dorsi in marginem dilatata. *M. dilatata* Fabr. Bohem. I. 271. Amer. merid.
 „ in marginem non dilatata. *M. flavomaculata* Fabr. Bohem. I. 313. Guyana.
199. Elytrum singulum in disco maculis 2 difformibus, flavis, nigropunctatis. *M. Kollari* Bohem. I. 331. Brasil.
 „ singulum maculis pluribus, quarum nonnullis in margine locatis. 200.
200. Elytrum singulum maculis 3 magnis rufotestaceis. 201.
 „ singulum maculis pluribus. 202.

201. Macula anterior disci basin adfixa. *M. illustris* Chevrol. Bohem. I. 320. Mexico.
„ anterior disci a basi valde remota *M. thoracica* mihi. Brasil. (Siehe zuvor unter Nr. 26 der neuen Arten.)
202. Elytrum singulum maculis 5 flavis. 203.
„ singulum maculis 7 sanguineis. *M. rufosignata* Bohem. I. 339. Bolivia.
203. Corpus subtus coeruleum, immaculatum. *M. pallidoguttata* Blanch. Bohem. I. 322. Bolivia.
„ nigrum, abdomine rufotestaceo maculata. *M. decemguttata* Bohem. I. 321. Brasil.
204. Prothorax niger, coeruleus vel obscure-metallicus. 205.
„ flavus, sanguineus, testaceus vel rufus. 221.
205. Prothorax unicolor (interdum antice tenuiter pallide marginatus) 206.
„ clarus maculatus. 216.
206. Elytra plagiis distinctis nigris (etiamsi in callo solum humerali). 207.
„ haud nigroplagiata (saepe sutura vel marginibus obscurioribus). 214.
207. Sutura nigra vel aenea. 208.
„ cum elytris concolor. 212.
208. Elytra margine transversim bifasciata (singulo maculis tribus nigris). *M. poecilaspoides* Baly. Trans. ent. Soc. 1872 p. 69. Ecuador.
„ margine haud nigrofasciata. 209.
209. Elytrum singulum macula una in callo humerali posita aenea. 210.
„ singulum maculis 5—7 nigris vel viridicoeruleis. 211.
210. Elytra praeter maculam humeralem margine basali quoque aeneo. *M. extricata* Bohem. I. 336. Columb.
„ praeter maculam humeralem non colorata. *M. flavigennis* Bohem. I. 364. Brasil.
211. Sutura aequaliter nigra. *M. atroguttata* Bohem. I. 342. Boliv.
„ antice late, postice anguste viridi-coerulea. *M. 14-signata* Bohem. I. 338. Bolivia.
212. Elytrum singulum antice cruce postice macula parva nigris vel castaneis. *M. dissecta* Bohem. I. 316. Bogota.
„ aliter coloratum. 213.

213. Elytrum singulum maculis 6 minoribus nigris. *M. rubrescens*
Bohem. I. 346. Bolivia.
 „ singulum arcubus vel fasciis vel plagis difformibus praetera maculis distinctis nigris. *M. atrorubra* Guér.
Bohem. I. 349. Bolivia.
214. Elytra omnino immaculata. 215.
 „ sutura infuscata. *M. brevicollis* Bohem. I. 335. Bolivia.
215. Corpus nigrum, immaculatum. *M. atroguttata* var. Bohem. I.
342. Bolivia.
 „ nigrum, abdomen lateribus testaceo-maculatum. *M. luteipennis* Bohem. I. 357. Brasil.
216. Elytra plagis distinctis nigris vel smaragdinis. 217.
 „ sutura antice et margine exteriore nigris. *M. Schaumi*
Bohem. I. 332. Brasil.
217. Sutura nigra. 218.
 „ cum elytris concolor. 219.
218. Elytrum singulum maculis 6 vel 7 saepe quoque linea laterali
nigris. *M. atroguttata* var. Bohem. I. 342. Bolivia.
 „ singulum maculis plurimis fasciaque transversa ante
medium marginis nigro-coeruleis. *M. reticularis* L.
Bohem. I. 317. Cayenn.
219. Elytra maculis numerosis subseriatim leviter impressis smarag-
dinis, margine viride fasciato maculatoque. *M. Lacordairei*
Bohem. I. 353. Buenos Aires.
 „ maculis 6—9 nigris vel brunneis, interdum obsoletis. 220.
220. Prothorax antice utrinque rufotestaceo-maculatus, singulo elytro
maculis 6 parvis nigris. *M. atrorubra* var. Guér. Bohem.
I. 349. Bolivia.
 „ antice utrinque macula parva rufotestacea, tunc elytron
singulum maculis 8 vel 9; sive prothorax vitta media
lata angulisque posticis nigris, tunc elytra maculis brun-
neis, nonnullis ad suturam deficientibus. *M. obsoleta*
Bohem. I. 344. Bolivia.
221. Prothorax obscurius maculatus vel marginatus. 222.
 „ unicolor. 238.
222. Elytra flava, lineis elevatis pallidioribus. *M. lineata* Fabr.
Bohem. I. 361. Cayenn.

222. Elytra flava vel sanguinea vel testacea, obscurius notata. 223.
 223. Elytra vittis thalassinis 2 longitudinalibus. *M. evanida* Bohem. I. 381. Columb.
 ,, aliter colorata. 224.
 224. Elytra immaculata (sutura vel margine nigris vel infuscatis). 225.
 ,, maculata. 227.
 225. Elytra praeter suturam margine exteriore nigra. *M. plagicollis* Bohem. I. 360. Brasil.
 ,, non nisi sutura infuscata. 226.
 226. Prothorax linea media longitudinali scutelloque nigris *M. lineatocollis* Bohem. I. 333. Brasil.
 ,, plaga magna media antrorsum dilatata rufoferruginea. *M. angur* Bohem. IV. 172. Brasil.
 227. Prothorax linea vel vitta media longitudinali nigra. 228.
 ,, aliter coloratus. 232.
 228. Elytra macula triangulari scutellari communi sanguinea. *M. lineatocollis* Bohem. I. 333. Brasil.
 ,, aliter maculata. 229.
 229. Sutura nigra. 230.
 ,, cum elytris concolor; elytris basi lineola brevi transversa maculisque parvis subseriatis nigris. *M. seriata* Bohem. IV. 171. Brasil.
 230. Elytra praeter suturam margine basali anguste vittaque in singulo longitudinali arcuata nigroaeneis. *M. falcifera* Bohem. IV. 175. Brasil.
 ,, aliter maculata. 231.
 231. Sutura antice, singulo elytro maculis 8 minoribus viridi-coeruleis. *M. coeruleonotata* Bohem. I. 376. Mexico.
 ,, tota, singulo elytro maculis 7 lineaque laterali versus apicem nigris. *M. atroguttata* var. Bohem. I. 342. Bolivia.
 232. Prothorax angulis basalibus, margine postico tenuiter scutelloque nigris; elytris sutura lineaque disci nigris, hac interdum deficiente. *M. bilineata* Bohem. I. 358. Brasil.
 ,, aliter coloratus. 233.
 233. Prothorax macula minima media nigra. 234.
 ,, aliter maculatus. 235.

234. Scutellum nigrum. *M. albida* Germ. Bohem. I. 378. Brasil.
 ,, rufotestaceum. *M. exclamationis* L. Bohem. I. 379. Brasil.
235. Prothorax maculis 2 parvis et utrinque in margine linea obliqua
 nigris (scutello, elytro singulo maculis nonnullis parvis
 suturaque nigris). *M. parva* mihi. Ecuador. (Siehe
 zuvor unter Nr. 30 der neuen Arten.)
 ,, aliter coloratus. 236.
236. Prothorax multimaculatus. 237.
 ,, utrinque macula una vel basi plaga magna dorsali ob-
 scure-aenea (elytris praeter maculas alias fascia trans-
 versa laterali obscure-aenea). *M. haematites* Lichtenst.
 Cayenn. Bohem. I. 366 (varians).
237. Prothorax maculis 6 aeneis. *M. maculatissima* Bohem. I. 369.
 Brasil.
 ,, maculis 8—10 nigris. *M. cribrum* Bohem. I. 356. Brasil.
238. Elytra omnino immaculata. 239.
 ,, etiamsi antice in sutura modo colorata. 242.
239. Scutellum nigrum. *M. bicolorata* Bohem. I. 368. Brasil.
 ,, piceum vel sanguineum. 240.
240. Corpus subtus nigrum, abdomine clarius maculato. 241.
 ,, rufotestaceum. *M. incarnata* Bohem. I. 369. Cayenn
241. Supra sanguinea. *M. haematina* Bohem. I. 337. Chiquitos.
 ,, sordide flava. *M. suspiciosa* Bohem. I. 361. Rio Janeiro.
242. Elytra rufocastanea, in margine maculis 2 vel 3 flavis. *M. bra-
 chiata* var. Fabr. Bohem. I. 371. Cayenn.
 ,, obscurius maculata. 243.
243. Elytra singulo maculis 6 magnis sanguineis ornato. *M. rubro-
 plagiata* Bohem. I. 341. Boliv.
 ,, sutura marginaque, interdum quoque lineis vel maculis
 minimis disci una vel duabus nigris vel infuscatis. 244.
244. Elytra lineis latis longitudinalibus dilute virescentibus. *M. de-
 leta* Bohem. I. 363. Brasil.
 ,, aliter colorata. 245.
245. Corpus subtus nigrum vel nigropiceum. 246.
 ,, rufoferrugineum vel testaceum. 249.
246. Scutellum luteum vel rufoferrugineum. 247.
 ,, nigrum vel piceum vel aeneum. 248.

247. Abdomen immaculatum. *M. Kraatzi* Bohem. IV. 174. Peru.
„ ferrugineo-variegatum. *M. oboluta* Bohem. IV. 168. Peru.
248. Abdomen immaculatum. *M. sodalis* Bohem. I. 375. Carracas.
„ testaceo marginatum. *M. silaceipennis* Bohem. IV. 169.
Brasil.
249. Corpus subtus immaculatum. *M. suturalis* Fabr. Bohem. I. 365.
Cayenn.
„ nigromaculatum. *M. pertusa* Bohem. I. 373. Columb.
-

Druckfehler-Berichtigung. In die in den Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins von 1877 pag. 68 ff. von mir gegebene Bestimmungstabelle der Gattung *Ctenochira* Chapuis haben sich am Schlusse pp. 78 und 79 einige Fehler eingeschlichen, welche ich wie folgt zu berichtigen bitte.

Bei Nr. 92 ist hinzuweisen auf Nr. 93 und 97 (statt 98).

„ „ 93 „ „ „ „ 94 (statt 95) und 95 (statt 96).
„ „ 95 „ „ „ „ 96 (statt 97).
„ „ 97 „ „ „ „ 98 (statt 99).
